



PRIMĂVARĂ 2021

CATALOG DE PRODUSE



soufflet
AGRO ROMANIA

www.soufflet-agro.ro

SOUFFLET AGRO
reprezentant exclusiv Sky Agriculture
pentru Republica Cehă, Slovacia,
Ucraina, Polonia și România

Easy Drill

- ◆ Însămânțarea directă în culturile agricole sau în solul nelucrat
- ◆ Perturbarea minimă a profilului solului
- ◆ Unitate de însămânțare în tandem
- ◆ Semănatul a 4 produse la 2 adâncimi



soufflet
AGRO ROMANIA

Maxi Drill

- ◇ Însămânțare după arătură sau în sol cu o pregătire minimă
- ◇ Potrivit pentru performanțe zilnice maxime
- ◇ Cultivarea cu 2 rânduri de discuri cu însămânțare ulterioară
- ◇ Semănatul a 4 produse la 2 adâncimi



Compatibil ISOBUS

Grapă cu discuri independente

Methys

- ◇ cultivare superficială și mediu-adâncă
- ◇ sistem de control al adâncimii în tandem pentru lucrări precise
- ◇ potrivit pentru toate condițiile de sol



3–11 cm



8–15 km/h



530 mm

2 ANI
GARANȚIE

MADE IN
FRANCE



soufflet
AGRO ROMANIA



Colecția de genetică inovatoare



Datorită experienței, cunoștințelor și cererilor generate de clienții noștri, Grupul SOUFFLET oferă propria sa gamă de semințe de porumb de calitate superioară.

Noua genetică de semințe de porumb SOUFFLET:

Hibridi de elită cu potențial genetic ridicat

Semințe de calitate excelentă

Garanția unei investiții de succes

SOUFFLET SEEDS

COLECȚIE GENETICĂ INOVATIVĂ

SOUFFLET SEEDS

este o marcă de semințe care oferă o selecție de hibrizi cu cel mai bun potențial genetic, ce a fost lansată în mai multe state din Europa începând cu anul 2017. Gama variată a hibrizilor, cum ar fi porumb pentru boabe, porumb siloz, floarea-soarelui, rapiță etc. este concepută pentru a fi o soluție inovatoare în creșterea randamentului, calității și rentabilității culturilor agricole.

Doru Cimpoca
International Product
Manager

Filozofie

SOUFFLET SEEDS ESTE UN BRAND DE SEMINȚE PREMIUM CE OFERĂ O SELECȚIE DE HIBRIZI DE CALITATE SUPERIOARĂ, CU CEL MAI BUN POTENȚIAL GENETIC CARE SE POTRIVEȘTE CU PIEȚELE NOASTRE ȘI CU TOATE NEVOILE CLIEȚILOR NOȘTRI.

Obiectiv

Portofoliul nostru de SOUFFLET SEEDS este creat pentru a oferi o soluție concretă și pentru a crește:

1. Producția pe unitate de suprafață
2. Calitatea
3. Rentabilitatea

Astăzi marca SOUFFLET SEEDS oferă semințe din 3 culturi: Porumb, Floarea soarelui și Rapiță în 24 de hibrizi diferiți, livrați și comercializați din Atlantic până în Munții Ural, cu un plan de dezvoltare și diversificare continuă a portofoliului.

Experiența noastră tehnică care se consolidează de-a lungul mai multor ani și abordarea inovatoare, care este nucleul strategiei SOUFFLET, ne oferă avantajul de a răspunde nevoilor din piață.

Ne dorim o abordare nouă pentru fermieri, cu o soluție concretă și dedicată în funcție de condițiile fermei care cultivă genetica SOUFFLET SEEDS.

Pe plan local

În România, astăzi oferim fermierilor o gamă completă de hibrizi pentru producția de:



Porumb boabe (neirigat/irigat) și porumb siloz: din intervalul FAO 300 – FAO 550, cu hibrizi consacrați ca EXTASIA, ISULEA, testați și validați în rețele de testare la nivel european și național.

Extasia (FAO 400) și ISULEA (FAO 460), sunt hibrizi semi-tardivi, adaptați condițiilor pedo-climatice din România, caracterizându-se printr-o adaptabilitate foarte bună în condițiile de secetă tot mai prezentă în țara noastră, valorificarea optimă a fiecărui Kg de azot și de asemenea, capacitatea excelentă de a pierde umiditatea boabelor la maturitate. Alți hibrizi disponibili în România: DATABAZ, HOTSPOT, MOPED, FILAE, DEVICE, PIANELLO, LINKEA.



Floarea Soarelui: Lansarea în campania de primăvara 2021 a unor noi hibrizi de floarea soarelui pentru a răspunde nevoilor din piață cu toate tipurile de tehnologii: Sulfo, CL, CLP care vin în completare alături de hibrizii cu tehnologie convențională. Hibrizii sunt: COOPER, FLORMASTER, TECADRA, BALISTO.



Rapiță: Venim astăzi cu 4 hibrizi din grupe de maturitate diferite, hibrizi care oferă o flexibilitate mai mare în ceea ce privește tipul de tehnologie utilizat: ADDITION, ESTELIA, OLIMPICO, MIAMI.

Aveți încredere în hibrizii SOUFFLET SEEDS, întotdeauna calitatea este garantată! Succesul nostru continuă cu succesul dumneavoastră!

OptiSEED CONCEPT

SUCCESUL dumneavoastră începe de la **SEMINȚE**



+



+



Ce reprezintă conceptul OptiSEED?

- ✓ Un tratament pentru semințe care se adaptează pieței
- ✓ Protecție completă: un fungicid care protejează împotriva bolilor majore ale porumbului
- ✓ Un biostimulant care îmbunătățește viața solului și optimizează dezvoltarea porumbului (metabolismul porumbului, optimizarea nutrientului, dezvoltarea rădăcinii)

De ce să alegeți OptiSEED?

- ✓ Pentru asigurarea implementării și startului unei culturi mai uniforme și mai viguroase
- ✓ Pentru mărirea volumului rădăcinii- acces mai bun la nutrienți, apă
- ✓ Pentru optimizarea randamentului porumbului pe tot parcursul ciclului

COMPARAȚIA TRATAMENTELOR SEMINȚELOR



STANDARD

STANDARD + Martorul Lider

STANDARD + OptiSEED

PORUMB BOABE

Hibrizi noi

- Device 430
- Glokner 310

HIBRIZI DE TOP SOUFFLET SEEDS

Condiții și areale
de cultivare intensive

- Hotspot 330
- Filae 370
- Extasia 400
- Pianello 490
- Linkea 550

Stabilitate și randament:
"Oriunde, Oricând"

- Databaz 300
- Moped 350
- Isulea 460

HIBRIZI DE TOP ALTERNATIVI

DEKALB

- DKC 3939 (FAO 300-340)
- DKC 4541 (FAO 350-390)
- DKC 4670 (FAO 350-390)
- DKC 5075 (FAO 400-440)

PIONEER

- P9241 (FAO 330)
- P9903 (FAO 360)
- P3311 (FAO 410)
- P0900 (FAO 480) **Nou**

SYNGENTA

- SY ORPHEUS (FAO 340)
- SY PREMEO (FAO 380)
- SY ZEPHIR (FAO 390)

■ tratat cu OptiSEED Concept



Bio și netratat

Maisadour

- MAS 43P BIO (FAO 370)

- MAS 37C NET (FAO 400)

IMPORTANT: ÎN CAZ DE COMPARAȚII, A SE ANALIZA ÎN FUNCȚIE DE HIBRID, CONDIȚIILE DE CLIMĂ ȘI SOL



Porumb de siloz

- Pianello 490
- Linkea 550



Alternativ siloz

- Maisadour
- Pelota (FAO 550)



Cultură Dublă

- Fashion 250

PORUMB BOABE: HIBRIZI DE TOP SOUFFLET SEEDS

Hibrizi Noi

DEVICE

Hibrid semi-tardiv

FAO
430



Hibrid
Tip de bob
Sumă temperaturi (bază 6 °C):
Înflorire 970 °C
Bob (32% Umiditate) 1940 °C

Simplu
Dentat



Număr de boabe/rând
34–38



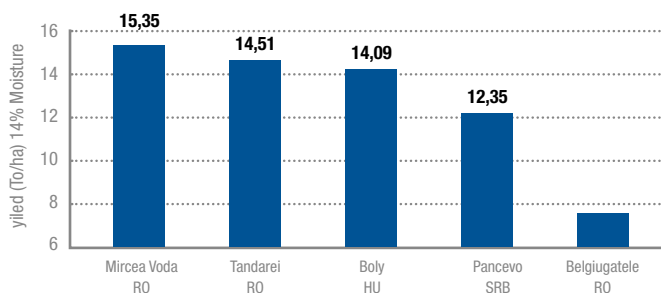
Număr
de rânduri/știulete
16–18



MMB
360 g

AVANTAJE

- Vigoare bună la răsărire
- Stay green bun
- Profil sanitar excelent
- Stabilitate bună
- Aspect foarte plăcut, hibrid scurt cu boabe de calitate și știuleți lungi



RECOMANDĂRI LA SEMĂNAT

Condiții de cultură	Densitatea la semănat (boabe germinabile/ha)
Irigat - potențial ridicat	75 000–85 000
Neirigat	60 000–70 000

GLOKNER

Hibrid semi-timpuriu

FAO
310



Hibrid
Tip de bob
Sumă temperaturi (bază 6 °C):
Înflorire 910 °C
Bob (32% Umiditate) 1770 °C

Simplu
Dentat



Număr de boabe/rând
32–38



Număr
de rânduri/știulete
16



MMB
330 g

AVANTAJE

- Vigoare la răsărire
- Plantă de talie medie
- Tulpină puternică
- Caracteristici agronomice foarte bune



RECOMANDĂRI LA SEMĂNAT

Condiții de cultură	Densitatea la semănat (boabe germinabile/ha)
Irigat - potențial ridicat	75 000–85 000
Neirigat	65 000–75 000



PORUMB BOABE: HIBRIZI DE TOP SOUFFET SEEDS

Condiții și areale de cultivare intensive

HOTSPOT

Hibrid semi-timpuriu

FAO
330



Hibrid
Tip de bob
Sumă temperaturi (bază 6 °C):
Înflorire
Bob (32% Umiditate)

Simplu
Dentat
910 °C
1780 °C



Număr de boabe/rând
33–34



Număr
de rânduri/știulete
16–18



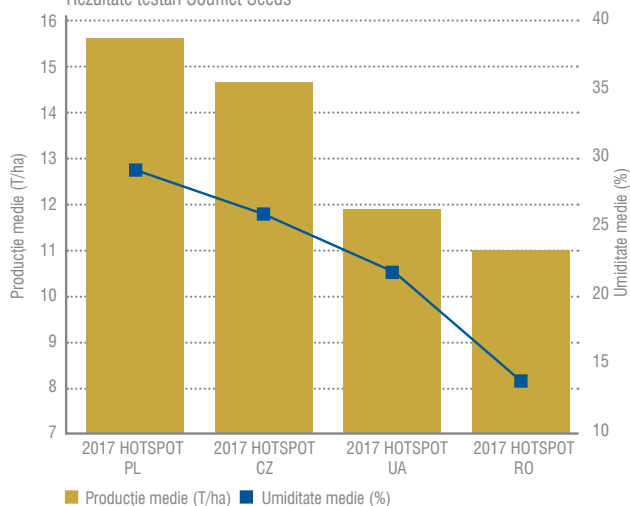
MMB
310–330 g

AVANTAJE

- Profil sanitar excelent
- Capacitate ridicată de pierdere a apei din bob
- Potențial de producție excelent
- Hibrid foarte stabil

HOTSPOT - Producție medie

Rezultate testări Soufflet Seeds



RECOMANDĂRI LA SEMĂNAT

Condiții de cultură	Densitatea la semănat (boabe germinabile/ha)
Irigat	75 000–85 000
Neirigat	65 000–75 000

FILAE

Hibrid semi-timpuriu

FAO
370



Hibrid
Tip de bob
Sumă temperaturi (bază 6 °C):
Înflorire
Bob (32% Umiditate)

Simplu
Dentat
940 °C
1850 °C



Număr de boabe/rând
34–36



Număr
de rânduri/știulete
16–18



MMB
340 g

AVANTAJE

- Plantă de talie medie
- Sistem radicular și tulpină puternică
- Excelentă absorbție a apei și a nutrienților din sol
- Potențial de producție ridicat cu o toleranță bună în condiții de stres
- Ritm de pierdere rapidă a apei la maturitate
- Profil sanitar foarte bun
- Stabilitate în majoritatea zonelor de cultivare, adaptabilitate ridicată la diferite tipuri de tehnologie



RECOMANDĂRI LA SEMĂNAT

Condiții de cultivare	Densitatea la semănat (boabe germinabile/ha)
Irigat - potențial ridicat	75 000–85 000
Neirigat	65 000–75 000

PORUMB BOABE: HIBRIZI DE TOP SOUFFLET SEEDS

Condiții și areale de cultivare intensive

EXTASIA

Hibrid semi-tardiv

FAO
400



Hibrid
Tip de bob
Sumă temperaturi (bază 6 °C):
Înflorire
Bob (32% Umiditate)

Simplu
Dentat
960 °C
1900 °C



Număr de boabe/rând
30–34



Număr
de rânduri/știulete
18–20



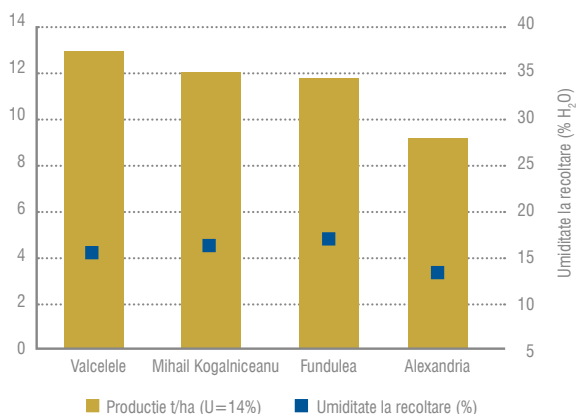
MMB
360–380 g

AVANTAJE

- Toleranță bună la principalele boli ale porumbului
- Sistem radicular puternic dezvoltat
- Excelent potențial de producție
- Recomandat pentru tehnologii intensive

EXTASIA Producție medie

Rezultate Soufflet Seeds, România 2017



RECOMANDĂRI LA SEMĂNAT

Condiții de cultură	Densitatea la semănat (boabe germinabile/ha)
Irigat	70 000–78 000
Neirigat	60 000–70 000
Siloz	85 000

PIANELLO

Hibrid tardiv

FAO
490



Hibrid
Tip de bob
Sumă temperaturi (bază 6 °C):
Înflorire
Bob (32% Umiditate)

Simplu
Dentat
1000 °C
1950 °C



Număr de boabe/rând
34–38



Număr
de rânduri/știulete
16–18



MMB
360 g

AVANTAJE

- Start rapid în vegetație
- Talie medie a plantei
- Calitate superioară a boabelor
- Stay green foarte bun
- Toleranță bună la fusarium spp
- Ritm excelent de pierdere a apei
- Recomandat pentru tehnologie intensivă în zonele cu aport ridicat de apă și energie solară



RECOMANDĂRI LA SEMĂNAT

Condiții de cultivare	Densitatea la semănat (boabe germinabile/ha)
Irigat - potențial ridicat	75 000–85 000
Neirigat	65 000–75 000



PORUMB BOABE: HIBRIZI DE TOP SOUFFLET SEEDS

Condiții și areale de cultivare intensive

LINKEA

Hibrid tardiv

FAO
550



Hibrid
Tip de bob
Sumă temperaturi (bază 6 °C):
Înflorire
Bob (32% Umiditate)

Simplu
Dentat
1050 °C
2010 °C



Număr de boabe/rând
34–36



Număr
de rânduri/știulete
18–20



MMB
380 g

AVANTAJE

- Hibrid tardiv cu un potențial foarte ridicat de producție de boabe
- Plantă de talie înaltă, foliaj bogat și inserție medie a știuletelui
- Adaptabilitate ridicată la secetă și arșiță
- Toleranță bună la temperatură ridicată în timpul perioadei de umplere a boabelor
- Excelentă toleranță la ustilago și helminthosporium
- Ritm rapid de pierdere a umidității la recoltare pentru grupa sa de maturitate
- Recomandat pentru culturi intensive în sistem de irigare în zonele cu energie solară suficientă



RECOMANDĂRI LA SEMĂNAT

Condiții de cultură	Densitatea la semănat (boabe germinabile/ha)
Irigat - potențial ridicat	75 000–85 000
Neirigat	65 000–75 000

PORUMB BOABE: HIBRIZI DE TOP SOUFFLET SEEDS

Stabilitate și randament: “Oriunde, Oricând”

DATABAZ

Hibrid timpuriu

FAO
300



Hibrid	Simple
Tip de bob	Dentat
Sumă temperaturi (bază 6 °C):	
Înflorire	910 °C
Siloz (32% substanță uscată)	1520 °C
Bob (32% Umiditate)	1750 °C



Număr de boabe/rând
35–37



Număr
de rânduri/știulete
16–18



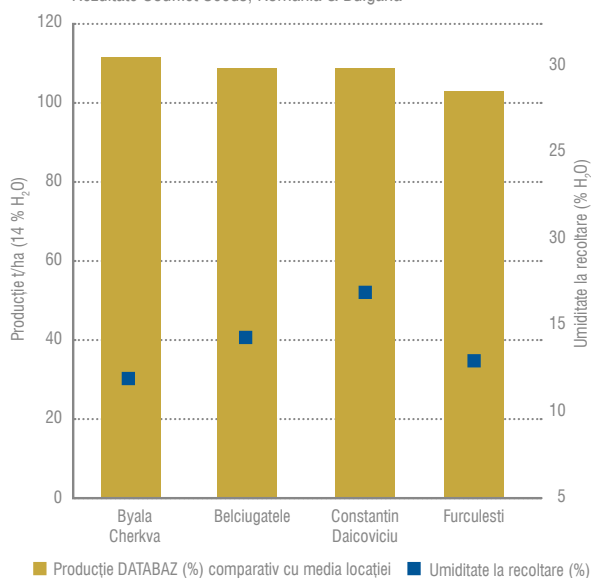
MMB
300 g

AVANTAJE

- Excelent potențial de producție - 100% pentru boabe
- Adaptabilitate bună în toate condițiile de cultură
- Talie medie
- Vitează foarte bună de pierdere a apei la maturitate

DATABAZ Producție medie

Rezultate Soufflet Seeds, România & Bulgaria



RECOMANDĂRI LA SEMĂNAT

Condiții de cultură	Densitatea la semănat (boabe germinabile/ha)
Irigat	80 000–85 000
Neirigat	70 000–75 000

MOPED

Hibrid semi-timpuriu

FAO
350



Hibrid	Simple
Tip de bob	Dentat
Sumă temperaturi (bază 6 °C):	
Înflorire	930 °C
Bob (32% Umiditate)	1810 °C



Număr de boabe/rând
36–38



Număr
de rânduri/știulete
16–18



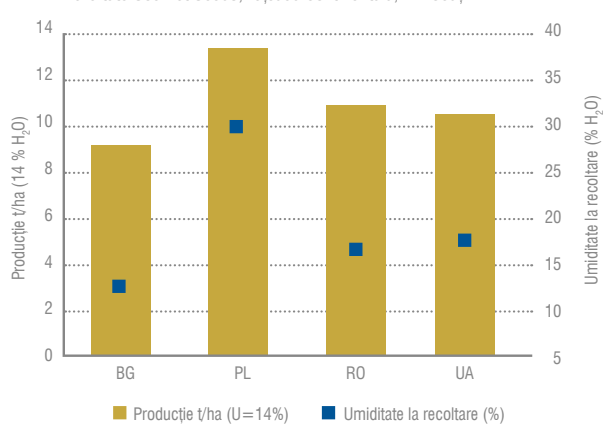
MMB
330 g

AVANTAJE

- Vigoare foarte bună la răsărire
- Toleranță bună în condiții de stres hidric și termic
- Înflorire timpurie
- Randament ridicat de producție: boabe, siloz, biogaz

MOPED Producție medie

Rezultate Soufflet Seeds, rețeaua continentală, 12 locații



RECOMANDĂRI LA SEMĂNAT

Condiții de cultură	Densitatea la semănat (boabe germinabile/ha)
Irigat	75 000–85 000
Neirigat	65 000–75 000



PORUMB BOABE: HIBRIZI DE TOP SOUFFLET SEEDS

**Stabilitate și randament:
“Oriunde, Oricând”**

Cultură Dublă

ISULEA

Hibrid semi-tardiv

FAO
460



Hibrid
Tip de bob
Sumă temperaturi (bază 6 °C):
Înflorire
Bob (32% Umiditate)

Simplu
Dentat
1090 °C
2090 °C



Număr de boabe/rând
37–42



Număr
de rânduri/știulete
16–18



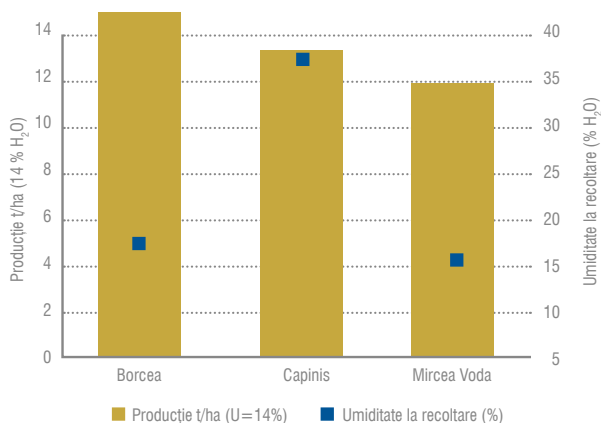
MMB
360–380 g

AVANTAJE

- Potențial de producție foarte ridicat - MMB mare
- Adaptabilitate remarcabilă în diferite condiții de cultură
- Toleranță foarte bună la boli
- Excelent ritm de pierdere a apei pentru grupa sa de maturitate

ISULEA Producție medie

Rezultate Soufflet Seeds, România, irigat



RECOMANDĂRI LA SEMĂNAT

Condiții de cultură	Densitatea la semănat (boabe germinabile/ha)
Irigat	70 000–75 000
Neirigat	60 000–65 000

FASHION

Timpuru

FAO
230



Hibrid
Tip de bob
Sumă temperaturi (bază 6 °C):
Înflorire
Bob (32% Umiditate)
Siloz (32% substanță uscată)

Simplu
Sticlos dentat
840 °C
1660 °C
1450 °C



Număr de boabe/rând
32–34



Număr
de rânduri/știulete
16–18



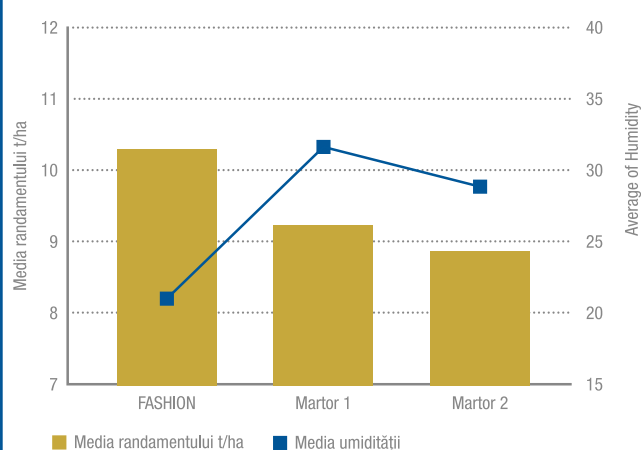
MMB
300 g

AVANTAJE

- Potrivit pentru însămânțarea timpurie
- Vigoare la răsărire
- Plantă înaltă și voluminoasă
- Stay green foarte bun
- Rezistență bună la bolile frunzelor
- Performanță excelentă atât pentru boabe cât și pentru siloz

Rezultatele hibridului pentru boabe FASHION

Baza de date Soufflet Seeds 2017



RECOMANDĂRI LA SEMĂNAT

Condiții de cultură	Densitatea la semănat (boabe germinabile/ha)
Irigat-potențial ridicat	80 000–85 000
Neirigat	70 000–80 000
Siloz	85 000–90 000

PORUMB BOABE SOUFFLET SEEDS - TESTIMONIALE

DATABAZ

Cooperativa Agricola SOMEȘ ARIEȘ, județ Cluj



Cultivăm hibridul DATABAZ FAO 300 de la Soufflet Agro România de mai bine de 4 ani și avem rezultate extraordinare. Caracteristicile hibridului sunt excepționale având o productivitate foarte bună la o umiditate foarte mică. Recoltăm acest hibrid în fiecare an cu umiditate sub 14.5, cu producții considerabile.

Ne place acest hibrid deoarece pierde foarte bine apa, boabele acoperă până și vârful știuletelui, ceea ce indică o polenizare foarte bună, răsărire uniformă, plantă viguroasă și rezistentă chiar și în condiții de stres hidric.

Ne declarăm mulțumiți de acest hibrid și o să continuăm să-l cultivăm, deoarece îndeplinește toate cerințele noastre.



EXTASIA

SC AGROPEST CIUPITU SRL, jud. Giurgiu



Experiența cu hibridul EXTASIA a început acum 3 sezoane când am recoltat la un prieten agronom acest hibrid și nu îmi venea să cred cum se umple buncărul combinei față de ceilalți matorni. Acest aspect a fost confirmat și în acest an foarte capricios pentru agricultură, avându-l în cultură și eu. Faptul că la momentul acesta am lansat comanda de sămânță pentru primăvara 2021 fiind chiar primul pe țară din spusele doamnei Liliana Năvală, reprezentant Soufflet Agro România, cred că reflectă cel mai bine, încrederea pe care o am față de acest hibrid și față de echipa Soufflet Agro România.



FILAE

IACSA EMIL GEORGE II, județ ALBA



Lucrez în jur de 200 ha teren în localitatea Benic din județul Alba dintre care 80 ha cu porumb iar anul acesta am semănat pe totalul de 80 ha, 70 ha cu porumb de la Soufflet Agro România. Am semănat hibridul FILAE, un hibrid cu un potențial uriaș de producție, cu știuleți foarte bine dezvoltati, uniformi și cu o polenizare foarte bună având boabele formate până în vârful știuletelui. Anul acesta în zona mea a fost un an mai capricios cu secetă destul de accentuată în primăvara și în lunile Iunie- August dar cu toamnă ploioasă.

Totuși, chiar și în aceste condiții, hibridul FILAE ne-a surprins cu o producție foarte bună și o să continui să îl cultiv pentru că este un hibrid ce îmi satisface toate cerințele.



PIANELLO

SC ROMINSEM SRL, Mircea Vodă, Brăila



Am ales să colaborez din nou cu Soufflet Agro Romania campania asta cu hibridul PIANELLO. Am obținut un rezultat mulțumitor în condițiile dificile de secetă ale anului. Am încheiat cu o medie de 9 to/ha. Este un hibrid care se comportă foarte bine, cu un potențial ridicat. Vom continua colaborarea și pe viitor poate vom încerca și alți hibrizi din portofoliul SOUFFLET SEEDS.





CornSTART

Combinăția de nutrienți perfect adaptați culturii de porumb

FERTEQ

- ◇ Elimină deficitul acut de fosfor și zinc.
- ◇ Influențează pozitiv metabolismul plantelor și îmbunătățește randamentul.
- ◇ Acțiune independentă față de condițiile de sol (temperaturi scăzute sau pH al solului neadecvat) - 100% nutrienți asimilabili.

DEFICIT de P

DEFICIT de Zn

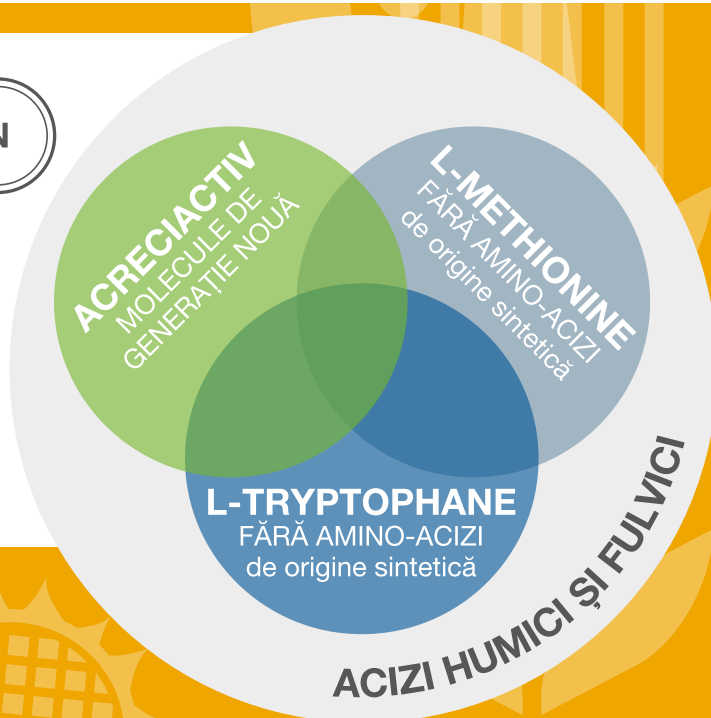


StimSTART

STIMULATOR DE ULTIMĂ GENERAȚIE PENTRU RĂDĂCINĂ

FERTEQ

- ◇ Stimulează creșterea și dezvoltarea rădăcinilor plantelor tinere
- ◇ Optimizează capacitatea naturală a plantelor de a asimila nutrienții
- ◇ Îmbunătățește vigoarea plantelor și rezistența acestora la factorii de stres



PACHETUL BANDERA DANEVA

SOLUȚIA COMPLETĂ DE ERBICIDARE
PENTRU PORUMBUL TĂU!

BANDERA

BANDERA este un erbicid cu spectru de combatere a buruienilor monocotiledonate optimizat prin formularea OD (suspensie concentrată uleioasă, care garantează o penetrare mai bună în plantă, pentru o eficiență mai rapidă), care oferă acțiuni suplimentare împotriva buruienilor dicotiledonate.

Compoziție: nicosulfuron 40 g/l

Formulare: ulei dispersabil (OD)

DANEVA

Erbicid pentru combaterea buruienilor dicotiledonate anuale și perene și unele monocotiledonate anuale la cultura de porumb. Formularea sa calitativă de concentrat de suspensie împreună cu un adjuvant suplimentar asigură un nivel ridicat de eficiență. Modul său triplu de acțiune (foliar, radicular și anti-germinativ) asigură o regularitate ridicată de eficacitate pe buruienile importante.

Compoziție: mesotrione 100 g/l

Formulare: suspensie concentrată (SC)

AVANTAJE

- Complementaritate ridicată a modului de acțiune a celor 2 produse, BANDERA (HRAC B) + DANEVA (HRAC F2) permite un nivel foarte ridicat de eficiență și o acțiune prelungită atât împotriva monocotiledonatelor cât și împotriva principalelor buruieni dicotiledonate din porumb.
- Soluție adaptată tuturor strategiilor de combatere a buruienilor de la stadiul 3 până la stadiul de 8 frunze, la porumb.
- Permite un control eficient timpuriu al buruienilor încă din stadiile incipiente la porumb (stadiul de 3-4 frunze).
- Formulările de calitate premium ale BANDERA (OD) și DANEVA (SC) permit o amestecare perfectă și o eficiență ridicată.

MOD DE ACȚIUNE

Pachetul BANDERA + DANEVA este un post-emergent, împotriva monocotiledonatelor și buruienilor dicotiledonate, compus din două substanțe sistemice active cu moduri diferite de acțiune:

- mesotrione (grup HRAC F2) din familia calistemonele. Se transferă rapid în plantă prin intermediul frunzelor și al rădăcinilor. Fotosinteza este perturbată și acțiunea sa asupra clorofilei provoacă albirea și apoi distrugerea buruienilor.
- nicosulfuronul (grupa HRAC B), acționează esențial pe cale foliară. Acesta determină oprirea imediată a creșterii și apoi dispariția buruienilor sensibile ce erau deja apărute.

BANDERA (Nicosulfuron 40 g/l)	CULTURA	DOZA L/HA	NORMA DE APĂ/HA	PERIOADA DE APLICARE	BURUIENI COMBĂTUTE
	Porumb	1-1.2	150-300	BBCH 12-18	Monocotiledonate anuale
	Porumb	1.2	150-300	BBCH 12-18	Costrei din rizomi
DANEVA (Mesotrione 100 g/l)	CULTURA	DOZA L/HA	NORMA DE APĂ/HA	PERIOADA DE APLICARE	BURUIENI COMBĂTUTE
	Porumb	1	150-300	BBCH 12-18	Dicotiledonate anuale și perene

BURUIENI
MONO-
COTILEDONATE

BURUIENI
DICOTILE-
DONATE
ANUALE

BURUIENI
DICOTILE-
DONATE
PERENE

KINGSLEY

ASOCIERE INOVATIVĂ PENTRU UN ERBICID COMPLET

KINGSLEY este un erbicid postemergent pentru cultura de porumb care controlează foarte eficient un spectru foarte larg de buruieni monocotiledonate și dicotiledonate formulat sub formă de granule solubile. Nicosulfuronul este un specialist pentru lupta împotriva buruienilor monocotiledonate principale din cultura de porumb

și Dicamba asigură eficiență crescută împotriva buruienilor dicotiledonate. Combinația de nicosulfuron și dicamba conținute în KINGSLEY a arătat un nivel mai mare de eficacitate decât utilizarea celor două ingrediente active utilizate separat.

AVANTAJE

- Soluția postemergentă perfectă pentru controlul buruienilor mono și dicotiledonate anuale și perene
- Absorbție rapidă în frunze
- Efectul sinergic al celor două substanțe active diferite măresc spectrul de activitate
- Partener compatibil pentru mixare cu alte produse (asociere recomandată cu mesotrione)

MODALITATE DE ACȚIUNE

Imediat după aplicarea erbicidului KINGSLEY, nicosulfuronul și dicamba sunt absorbite rapid de frunze și (parțial) de rădăcini. Cele două substanțe active pătrund prin cuticula frunzelor, apoi sunt transferate către meristemele și zonele cu activitate metabolică ridicată.

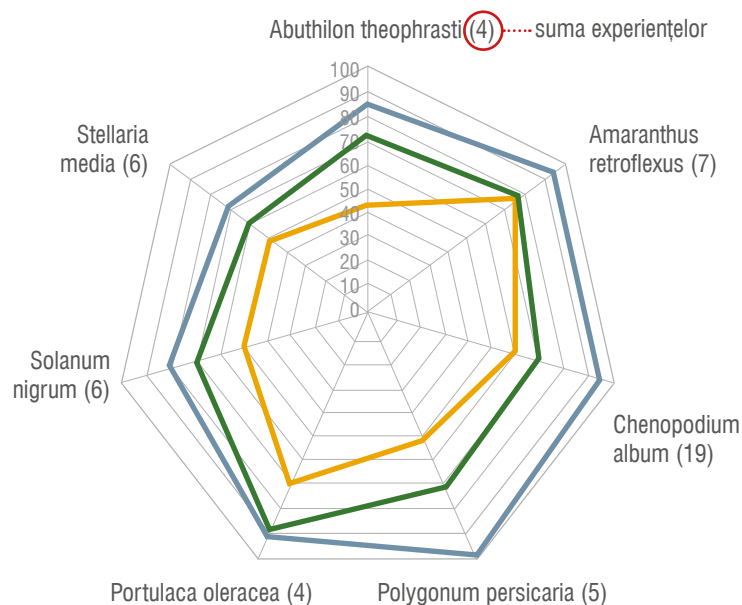
- **Dicamba** stimulează o creștere anormală și rapidă a celulelor care duce la întreruperea sistemului phloem și la un echilibru normal al auxinei din plantă.
- **Nicosulfuronul** inhibă acetolactatul sintaza (ALS), o enzimă cheie în biosinteza aminoacizilor precum izoleucina, leucina și valină.

Substanțe active: nicosulfuron 150 g + dicamba 600 g

Formulare: SG (granule solubile)

Ambalare: 1 kg

1 + 1 = 3 **Cu KINGSLEY**



■ KINGSLEY 250 g/ha + adjuvant
■ Dicamba 150 g/ha
■ Nicosulfuron 40 g/ha

RECOMANDARE DE APLICARE

Pentru a asigura cel mai bun efect, aplicați erbicidul când buruienile sunt în faza de creștere activă iar condițiile de higrometrie sunt superioare la 70%, vânt inferior la 15 km/h și temperatură între 7-20 °C. Condițiile de temperaturi ridicate și umede după aplicare cresc viteza combaterii buruienilor. Condițiile uscate pot reduce combaterea buruienilor.

Pentru a avea performanțe optime, KINGSLEY trebuie amestecat întotdeauna cu un adjuvant adecvat, care îmbunătățește pătrunderea ingredientelor active în țesutul vegetal. Vă recomandăm să folosiți adjuvantul OilAD^{PLUS} în doză de 0,5 l/ha. De asemenea, este recomandat să adăugați și un alt erbicid specializat pentru combaterea buruienilor dicotiledonate (cum ar fi mesotrione) pentru a consolida eficiența.

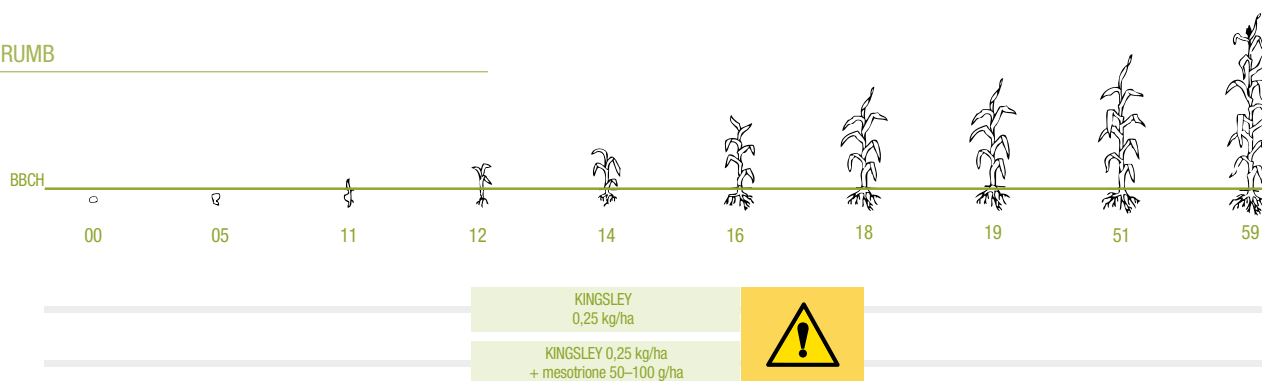
SPECTRUL DE BURUIENI COMBĂTUTE

Monocotile	KINGSLEY 0,25 kg/ha + adjuvant	KINGSLEY 0,25 kg/ha + mesotrione 75 g/ha
Sorghum halepense	MT	S
Echinochloa crus-galli	FS	FS
Poa annua	FS	FS
Digitaria sanguinalis	MT	S
Alopecurus myosuroides	FS	FS
Lolium sp.	FS	FS
Setaria viridis	T	FS
Panicum miliaceum	MT	S

Dicotile	KINGSLEY 0,25 kg/ha + adjuvant	KINGSLEY 0,25 kg/ha + mesotrione 75 g/ha
Abutilon theophrasti	MT	S
Amaranthus retroflexus	S	FS
Ambrosia artemisiifolia	MS	FS
Datura stramonium	MS	FS
Chenopodium album	S	FS
Chenopodium hybridum	MS	S
Polygonum aviculare	T	S
Convolvulus arvensis	S	FS

FS	Foarte Sensibil (95–100 % control)	S	Sensibil (85–94 % control)
MS	Moderat Sensibil (70–84 % control)	MT	Moderat tolerant (50–69 % control)
T	Tolerant (0–49 % control)		

PORUMB



A nu se aplica după stadiul de 6 frunze la porumb (risc de fitotoxicitate cauzată de dicamba pe perioada inducției florale)

FOLOSIRE

Cultura	Doza kg/ha	Norma de apă l/ha	Perioada de aplicare
Porumb	0,25	100–400	BBCH 12–18



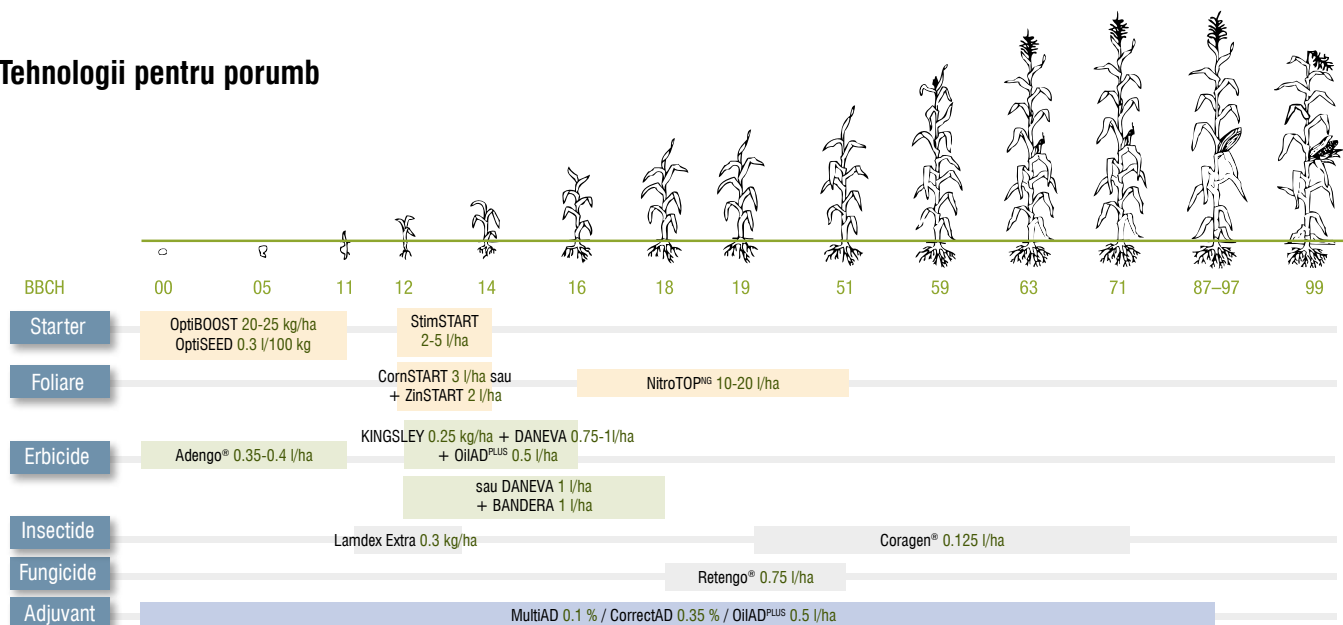
Pentru eficiență maximă a produsului KINGSLEY, folosiți-l în combinație cu OilAD^{PLUS}

Utilizați produsele de protecție a plantelor în condiții de siguranță. Citiți întotdeauna eticheta și informațiile despre produs înainte de utilizare. Citiți frazele de siguranță și simbolurile de pe etichetă. Produsul poate fi utilizat numai de către un profesionist.



SFATURI TEHNICE PENTRU PORUMB

Tehnologii pentru porumb



TEHNOLOGII SOUFFLET DE TOP PENTRU PORUMB

	Produs	Perioada de aplicare	Compoziție	Furnizor	Ambalaj	Doza/ha	Observații
Tratament pentru semințe	OptiSEED	Tratament pentru semințe	N, P, K, S, B, Fe, Mo	SOUFFLET AGRO	10 l	3 l/to	OptiSEED este un stimulator de germinare a semințelor. ÎMBINAREA ECHILIBRATA A MACRO ȘI MICROELEMENTELOR.
Erbicid preemergent post timpuriu	Adengo [®] 465 SC	Preemergent / Post timpuriu (până la 2-3 frunze)	Isoxaflutol 225 g/l Tiencarbazon-Metil 90 g/l Ciprosulfamide (safener) 150 g/l	BAYER	5 l	0.35-0.4 l/ha	Tehnologia unică de control sincronizat al buruienilor constă în capacitatea de reactivare, care îi permite să fie din nou activ în timpul primelor ploii ce urmează după o perioadă fără precipitații, controlând astfel buruienile ce pot răsări în această perioadă.

Erbicid postemergent	Pachet DANEVA + KINGSLEY	Se aplică de la 2 până la 6 frunze doar cu adjuvant OilAD ^{Plus}	Mesotrione 100 g/l	SOUFFLET AGRO	5 l	0.7- 1.2 l/ha	DANEVA : Mesotrione cu o formulare de top pentru a asigura un spectru de acțiune pe buruieni monocotiledonate și dicotiledonate. Produs complementar cu KINGSLEY.
Erbicid postemergent			Nicosulfuron 150 g/kg + Dicamba 600 g/kg	SOUFFLET AGRO	1 kg	0.25 kg/ha	KINGSLEY: Dicamba + Nicosulfuron sunt 2 substanțe active lideri în piață care asigura o eficiență pe buruieni monocotiledonate și dicotiledonate în cultura de porumb. Erbicidul KINGSLEY trebuie să fie aplicat împreună cu adjuvantul OilAD ^{Plus} !
Fungicid	Retengo®	De la 8 frunze până la stadiul de 1 m	Piraclostrobin 200 g/l	BASF	5 l	0.7-1 l/ha	Substanța activă aparține grupului de strobilurine și are o mișcare translaminară în plantă acționând preventiv și parțial curativ împotriva agenților patogeni specifici culturilor de floarea-soarelui, cereale și porumb.
Insecticid	Lamdex Extra	De la BBCH 10-19	Lambda Cihalotrin 25 g/l	ADAMA	1 kg 5 kg	0.3 kg/ha	Substanța activă acționează asupra sistemului nervos al insectelor, determinând moartea rapidă a acestora.
Insecticid	CORAGEN®	Stadiul de aplicare: BBCH 19-71	Clorantiraniliprol 200 g/l	FMC	1 l	0.125 l/ha	Insecticid din gama Rynaxypyr® - cu moleculă unică din clasa antranilamide, cu spectru larg de combatere asupra mai multor specii de dăunători.
Foliar	CornSTART	Se aplică de la 4 până la 6-8 frunze	N 46 g/l P ₂ O ₅ 400 g/l Zn 155 g/l	SOUFFLET AGRO	10 l	2 l/ha	Best seller: îngrășământ foliar ce ajută la dezvoltarea radiculară în primele stadii de vegetație.
Foliar	StimSTART	Se aplică de la 4 până la 6-8 frunze	N 120 g/l P ₂ O ₅ 50 g/l K ₂ O 100 g/l Amino acid Acid humic si fluvic Acreciactiv	SOUFFLET AGRO	10 l	2 l/ha	Stimulează creșterea și dezvoltarea rădăcinilor plantelor tinere, optimizează capacitatea de a asimila nutrienții, îmbunătățește vigoarea plantelor și rezistența acestora la factorii de stres.
Foliar	NitroTOP ^{NG}	De la 6 frunze până la stadiu de 1 m	N 300 g/l MgO 30 g/l SO ₃ 60 g/l	SOUFFLET AGRO	10 l 200 l 1000 l	10 l/ha	Best seller: îngrășământ foliar care susține creșterea și dezvoltarea plantei.

Adjuvant	OilAD ^{PLUS}		Ulei de floarea soarelui esterizat Tensioactivi din chimia acizilor glucidici	SOUFFLET AGRO	5 l 10 l	0.5 l/ha	OilAD ^{PLUS} este un adjuvant omologat pentru amestecurile de erbicide pentru toate culturile. Adjuvant hibrid de generație nouă, de origine vegetală. Este partenerul ideal pentru erbicidele antimonocotiledonate.
Adjuvant	MultiAD		Amestec de surfactanți nonionici	SOUFFLET AGRO	1 l 5 l	0.1 l/100 l apă	Adjuvant utilizat împreună cu CPP, elimină driftul, ajută la penetrarea și uniformitatea pesticidelor pe frunză (crește eficiența insecticidelor, fungicidelor și erbicidelor).



TEHNOLOGII SOUFFLET COMPLETE PENTRU PORUMB

	Produs	Perioada de aplicare	Compoziție	Furnizor	Ambalaj	Doza/ha	Observații
Erbicid preemergent post timpuriu	Adengo® 465 SC	Preemergent / Post timpuriu (până la 2-3 frunze)	Isoxaflutol 225 g/l Tiencarbazon-metil 90 g/l Ciprosulfamide (safener) 150 g/l	BAYER	5 l	0.35-0.4 l/ha	Tehnologia unică de control sincronizat al buruienilor constă în capacitatea de reactivare, care îi permite să fie din nou activ în timpul primelor ploii ce urmează după o perioadă fără precipitații, controlând astfel buruienile ce pot răsări în această perioadă.
Erbicid (de la 2 până la 6 frunze)	Pachet DANEVA + BANDERA	Se aplică de la 2 până la 6 frunze	Mesotrione 100 g/l	SOUFFLET AGRO	5 l	0.7-1.2 l/ha	DANEVA: Mesotrione cu o formulare de top pentru a asigura un spectru de acțiune pe buruieni monocotiledonate și dicotiledonate. Produs complementar cu BANDERA.
Erbicid (de la 2 până la 6 frunze)			Nicosulfuron 40 g/l	SOUFFLET AGRO	5 l	1 l/ha	Best seller: Bandera (nicosulfuron cu formulare OD de calitate premium). Complementaritate ridicată cu DANEVA pentru control al buruienilor monocotiledonate și dicotiledonate.
Insecticid	Lamdex Extra	De la BBCH 10-19	Lambda Cihlotrin 25 g/l	ADAMA	1 kg 5 kg	0.3 kg/ha	Substanța activă acționează asupra sistemului nervos al insectelor, determinând moartea rapidă a acestora.
Insecticid	CORAGEN®	Stadiul de aplicare: BBCH 19-71	Clorantianiliprol 200 g/l	FMC	1 l	0.125 l/ha	Insecticid din gama Rynaxypyr® - cu moleculă unică din clasa antranilamide, cu spectru larg de combatere asupra mai multor specii de dăunători.

Foliar	CornSTART	Se aplică de la 4 până la 6-8 frunze	N 46 g/l P ₂ O ₅ 400g/l Zn 145 g/l	SOUFFLET AGRO	10 l 200 l 1000 l	2 l/ha	Best seller : îngrășământ foliar ce ajută la dezvoltarea radiculară în primele stadii de vegetație.
Foliar	NitroTOP ^{NG}	De la 6 frunze până la stadiul de 1 m	N 300 g/l MgO 30 g/l SO ₃ 60 g/l	SOUFFLET AGRO	10 l 200 l 1000 l	7 l/ha	Best seller : îngrășământ foliar care susține creșterea și dezvoltarea plantei.
Adjuvant	MultiAD		Amestec de surfactanți nonionici	SOUFFLET AGRO	1 l 5 l	0.1 l/100 l apă	Adjuvant utilizat împreună cu CPP, elimină driftul, ajută la penetrarea și uniformitatea pesticidelor pe frunză (crește eficacitatea pentru insecticide fungicide și erbicide.)

TEHNOLOGII MINIME SOUFFLET PENTRU PORUMB

	Produs	Perioada de aplicare	Compoziție	Furnizor	Ambalaj	Doza/ha	Observații
Erbicid (de la 2 până la 6 frunze)	Pachet DANEVA + BANDERA	Se aplică de la 2 până la 6 frunze	Mesotrione 100 g/l	SOUFFLET AGRO	5 l	0.7-1.2 l/ha	DANEVA: Mesotrione cu o formulare de top pentru a asigura un spectru de acțiune pe buruieni monocotiledonate și dicotiledonate. Produs complementar pentru BANDERA pentru un spectru complet.
Erbicid (de la 2 până la 6 frunze)			Nicosulfuron 40 g/l	SOUFFLET AGRO	5 l	1 l/ha	Best seller: Bandera (nicosulfuron cu formulare OD de calitate premium). Complementaritate ridicată cu DANEVA pentru control al buruienilor monocotiledonate și dicotiledonate.
Insecticid	Lamdex Extra	De la BBCH 10-19	Lambda Cihalotrin 25 g/l	ADAMA	1 kg 5 kg	0.3 kg/ha	Substanța activă acționează asupra sistemului nervos al insectelor, determinând moartea rapidă a acestora.
Foliar	ZinSTART	Se aplică de la 4 până la 6-8 frunze	Zn 120 g/l SO ₃ 145 g/l Lignosulfati	SOUFFLET AGRO	10 l	3 l/ha	Best seller: îngrășământ foliar ce susține dezvoltarea radiculară și viabilitatea polenului în funcție de perioada de aplicare.
Foliar	NitroTOP ^{NG}	De la 6 frunze până la stadiul de 1 m	N 300 g/l MgO 30 g/l SO ₃ 60 g/l	SOUFFLET AGRO	10 l 200 l 1000 l	5 l/ha	Best seller: îngrășământ foliar care susține creșterea și dezvoltarea plantei
Adjuvant	MultiAD		Amestec de surfactanți nonionici	SOUFFLET AGRO	1 l 5 l	0.1 l/100 l apă	Adjuvant utilizat împreună cu CPP, elimină driftul, ajută la penetrarea și uniformitatea pesticidelor pe frunză (crește eficacitatea insecticidelor, fungicidelor și erbicidelor.)

FLOAREA SOARELUI

HIBRIZI DE FLOAREA SOARELUI DE TOP SOUFFLET SEEDS

Sistem de producție	Furnizor	Hibrizi	Precocitate
Clearfield® Plus	Soufflet Seeds	COOPER CLP	Semi-timpuriu
Clearfield®	Soufflet Seeds	FLORMASTER	Semi-târziu
Tolerant Tribenuron Metyl	Soufflet Seeds	TECADRA	Semi-timpuriu
Clasic High Oleic	Soufflet Seeds	BALISTO	Timpuriu

HIBRIZI DE FLOAREA SOARELUI ALTERNATIVI

Sistem de producție	Furnizor	Hibrizi	Precocitate
Clearfield®	Syngenta	SY DIAMANTIS	Semi-timpuriu
	Maisadour	Mas 89HOCL	Semi-timpuriu
Clearfield® Plus	Syngenta	SY NEOSTAR	Semi-timpuriu
	Pioneer	P64LP180 Nou	Semi-timpuriu
Sulfonilureic	Pioneer	P64LE137 Nou	Semi-timpuriu
	Syngenta	SY SUBARO	Semi-tardiv



COOPER CLP

Sistem de producție Clearfield® Plus.

Înălțimea plantei	medie
Înflorire	semi-timpurie
Maturitate	semi-timpurie
Formă capitul	convexă
Conținut de ulei	46–48 %
Înregistrat	EU27 - UA

TOLERANȚĂ

Orobanche	A–E
Toleranță la bolile (Phomopsis and Sclerotinia sp.)	foarte bună
Plasmopara sp.	RM9
Rezistență la cădere	ridică

AVANTAJE

- Hibrid de floarea-soarelui adaptat la tehnologia Clearfield Plus, cu potențial ridicat de randament
- Hibrid stabil, adaptat la diferite tehnologii și condiții de sol
- Plantă verde și profil sanitar bun până la recoltare cu rezistență excelentă la cădere și rupere.
- Foarte bună uniformitate a plantelor, pe tot parcursul perioadei de vegetație

RECOMANDARE DE SEMĂNAT

Tip de sol	Densitate înainte de recoltare (plante/ha)
Irigat	70 000–75 000
Neirigat	60 000–65 000



FLORMASTER IR

Sistem de producție Clearfield®.

Înălțimea plantei	scurtă-medie
Înflorire	semi-târzie
Maturitate	semi-târzie
Formă capitul	foarte convexă
Poziție capitul	ușor înclinată
Conținut de ulei	51–53 %
Înregistrat	EU27 - UA

TOLERANȚĂ

Orobanche	A–E
Plasmopara sp.	RM9
Rezistență la scuturare	ridică
Toleranță la Sclerotinia pe tulpină	foarte bună

AVANTAJE

- Hibrid polivalent pentru toate randamentele potențiale
- Profilul RM9 îi conferă o siguranță sporită împotriva
- Plasmopara RM9
- Dimensiunea mică: rezistență bună la cădere și recoltare ușoară

RECOMANDARE DE SEMĂNAT

Tip de sol	Densitate înainte de recoltare (plante/ha)
Sol fertil	65 000–70 000
Sol nisipos	55 000–60 000





Floarea soarelui

TECADRA SU

Sistem de producție tolerant la Tribenurom Methyl.

Înălțimea plantei	medie
Înflorire	semi-timpurie
Maturitate	semi-timpurie
Formă capitul	ușor convexă
Înregistrat	EU27

TOLERANȚĂ

Orobanche sp.	tip A-F
Sclerotinia Sclerotium	foarte bună
Phomopsis	foarte bună
Plasmopara Halstedii	foarte ridicată la toate varietățile cunoscute în zona Mării Negre

AVANTAJE

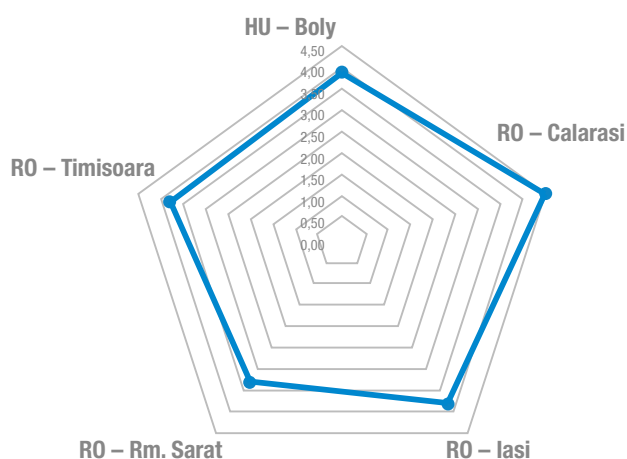
- Hibrid de floarea-soarelui tolerant la Tribenurom-Methyl
- Hibrid stabil, adaptat la condițiile de secetă din zona Mării Negre
- Rezistență excelentă la scuturare și rupere
- Rezistență foarte bună la Orobanche sp. de tip A-F

RECOMANDARE DE SEMĂNAT

Tipul solului	Densitate înainte de recoltare (plante/ha)
Irigat	65 000
Sol nisipos	50 000–55 000

Rezultatele randamentului pentru TECADRA SU 2019

Randament t/ha la umiditatea STAS – 9 %



BALISTO

Sistem de producție Clasic High Oleic.



Maturitate/Grupă	Timpuriu
Tip	High oleic

AVANTAJE

- Precocitate la maturitate
- Conținut ridicat în ulei și acid oleic
- Tulpină viguroasă
- Toleranță crescută la boli

Calități tehnice

Conținut ridicat în ulei:	47-48 %
Conținut în acid oleic crescut:	> 89 %

Profilul bolilor

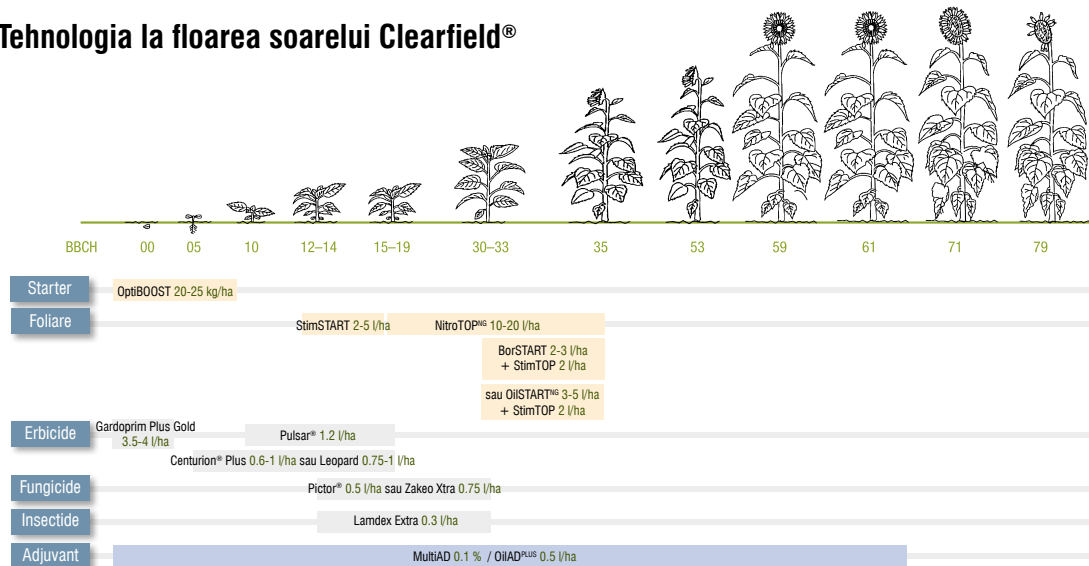
- Tolerant la Phomopsis și la mucegaiuri
- Tolerant la Sclerotinia

Rezultatele cercetărilor în 2018 și 2019 - SOUFFLET AGRICULTURE
randament în procente al mediei testărilor

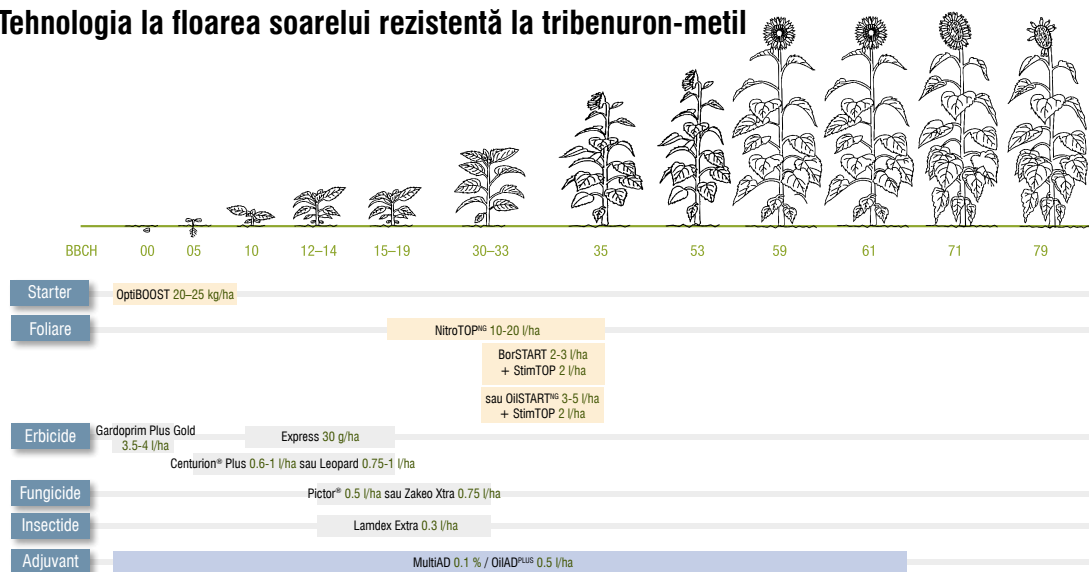
VARIETĂȚI	Randamente 2019 (9 testări)	Randamente 2018 (10 testări)
BALISTO	99,7 %	103,3 %
Planta martor cu precocitate timpurie	100,7 %	103,1 %



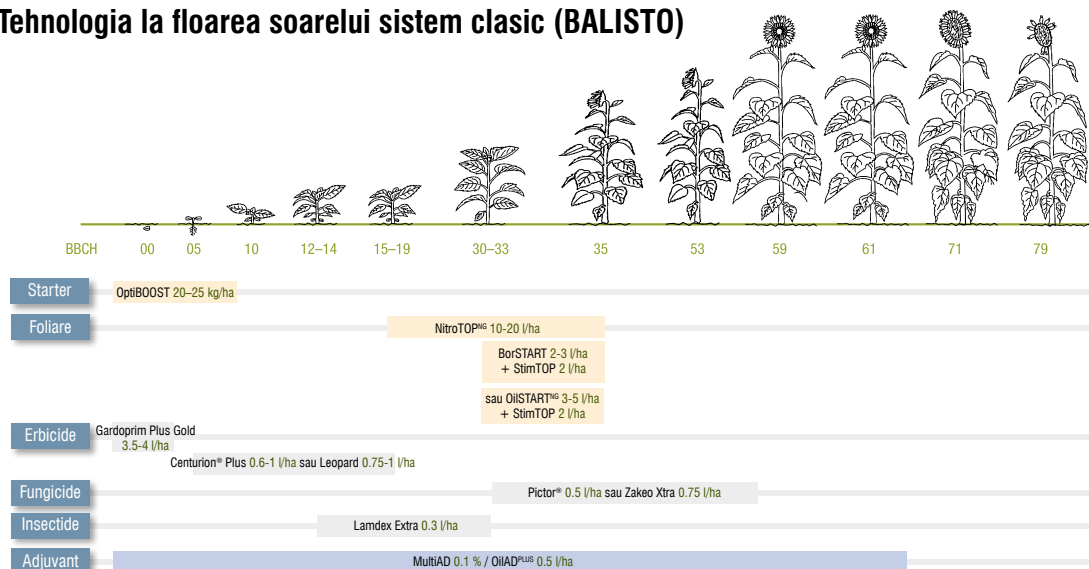
Tehnologia la floarea soarelui Clearfield®



Tehnologia la floarea soarelui rezistentă la tribenuron-metil



Tehnologia la floarea soarelui sistem clasic (BALISTO)





TEHNOLOGIE SOUFFLET RECOMANDATĂ PENTRU FLOAREA SOARELUI

	Produs	Perioada de aplicare	Compoziție	Furnizor	Ambalaj	Doza/ha	Observații
Tratament pentru semințe	OptiSEED	Tratament pentru semințe	N, P, K, S, B, Fe, Mo	SOUFFLET AGRO	10 l	3 l/to	Formula îmbunătățită pentru toate culturile de cereale și semințe oleaginoase, complex de macrolelemente echilibrate (N, P, K, S) i oligoelemente (B, Fe, Mo).
Erbicid preemergent post-timpuriu	Gardoprim Plus Gold 500 SC	Preemergent	S-metolachlor 312.5 g/l Terbutilazin 187.5 g/l	SYNGENTA	20 l	4 l/ha	Gardoprim Plus Gold este un erbicid selectiv ce acționează împotriva majorității buruienilor monocotiledonate și dicotiledonate anuale. S-metolachlor este preluat, în principal, de buruieni în timpul germinării semințelor prin coleoptil sau tânăra plantă. Prin urmare, buruienile sunt combătute înainte de răsărire, în timpul sau la scurt timp după răsărire. Preluarea prin rădăcini este mai scăzută. Terbutilazin este preluat de buruieni prin rădăcini și frunze.
Erbicid pentru tehnologia Clearfield®	Pulsar® 40	Se aplică de la 4 până la 8 frunze	Imazamox 40 g/l	BASF	5 l	1.2 l/ha	Pulsar® 40 este un erbicid pe bază de imazamox, din grupa imidazolinonelor. Substanța activă este preluată de plante în special prin frunze, dar și prin rădăcini. Datorită activității reziduale la nivelul solului, previne apariția unui nou val de buruieni.
Erbicid pentru tehnologia Express®	Express® 50 SG	Se aplică de la 2 până la 8 frunze	Tribenuron metil 500 g/kg	CORTEVA	0.150 kg	0.03 kg/ha	Express® 50 SG este absorbit prin frunze și rădăcini și este translocat rapid în întreaga plantă.
Erbicid pentru monocotiledonate	Centurion® Plus	BBCH 10-19	Cletodim 120 g/l	BAYER	5 l	0.6-2 l/ha	Centurion® Plus este un erbicid postemergent selectiv, cu spectru larg de acțiune, pentru combaterea buruienilor monocotiledonate anuale și perene. Acțiunea este imediată, dar primele simptome sunt evidente după 8-10 zile de la aplicare. Se aplică cu adjuvant OiAD ^{PLUS} .
Erbicid pentru monocotiledonate	Leopard 5 EC	BBCH 10-19	Quizalofop-P-etil 50 g/l	ADAMA	5 l	0.75-1.5 l/ha	Leopard 5 EC conține substanța activă quizalofop-P-etil, ca izomer optic activ, cu acțiune sistemică de combatere a buruienilor graminee și selectivă pentru culturile dicotiledonate. Se aplică cu adjuvant OiAD ^{PLUS} .

Fungicid	Pictor®	BBCH 32-57	Boscalid 200 g/l Dimoxystrobin 200 g/l	BASF	5 l	0.5 l/ha	Pictor® are acțiune preventivă, curativă și eradicativă, împiedică germinarea sporilor și creșterea miceliului ciupercilor, cu efect asupra dezvoltării tuburilor germinative și sporulării.
Fungicid	Zakeo Xtra	BBCH 32-57	Azoxistrobin 200 g/l Ciproconazol 80 g/l	ADAMA	5 l	0.75 l/ha	Zakeo Xtra are în principal proprietăți preventive dar și curative. Ciproconazol pătrunde rapid în plantă și acționează asupra patogenilor prin blocarea sintezei ergosterolilor.
Insecticid	Lamdex Extra	BBCH 10-19	Lambda Cihalotrin 25 g/kg	ADAMA	5 kg	0.3 kg/ha	Insecticid piretroid, eficient, cu o puternică acțiune de contact și ingestie asupra unei game largi de dăunători.
Foliar	BorSTART	BBCH 32-57	B 120 g/l	SOUFFLET AGRO	10 l	2 l/ha	Îngrășământ foliar care corectează deficitul de Bor sau previne apariția deficitului. Datorită conținutului de zahăr (sorbitol) absorbția și asimilarea borului este mai bună.
Foliar	OilSTART ^{NG}	BBCH 32-57	B 25 g/l Mo 3 g/l N 25 g/l SO ₃ 990 g/l MgO 30 g/l	SOUFFLET AGRO	10 l	3 l/ha	Îngrășământ foliar conceput să susțină creșterea și dezvoltarea plantelor oleaginoase.
Foliar	StimSTART	Se aplică de la 4 până la 6-8 frunze	N 120 g/l P ₂ O ₅ 50 g/l K ₂ O 100 g/l Amino acizi Acizi humici și fluvici Acreciactiv	SOUFFLET AGRO	10 l	2-5 l/ha	Stimulează creșterea și dezvoltarea rădăcinilor plantelor tinere, optimizează capacitatea de a asimila nutrienții, îmbunătățește vigoarea plantelor și rezistența acestora la factorii de stres.
Foliar	NitroTOP ^{NG}	De la 6 frunze până la stadiu de 1 m	N 300 g/l MgO 30 g/l SO ₃ 60 g/l	SOUFFLET AGRO	10 l 200 l 1000 l	10 l/ha	Best seller: îngrășământ foliar care susține creșterea și dezvoltarea plantei
Adjuvant	OilAD ^{PLUS}		Ulei de floarea soarelui esterizat tensioactivi din chimia acizilor glucidici	SOUFFLET AGRO	5 l 10 l	0.5 l/ha	OilAD ^{PLUS} este un adjuvant omologat pentru amestecurile de erbicide pentru toate culturile. OilAD ^{PLUS} este destinat asocierii cu erbicidele postemergente. Este partenerul ideal pentru erbicidele antimonocotiledonate.
Adjuvant	MultiAD		Amestec de surfactanți nonionici	SOUFFLET AGRO	1 l 5 l	0.1 l/100 l apă	Adjuvant utilizat împreună cu CPP, elimină driftul, ajută la penetrarea și uniformitatea pesticidelor pe frunză (crește eficacitatea pentru insecticide, fungicide și erbicide).



FERTEQ



GUARDTEQ



ADTEQ



ORZ DE PRIMĂVARĂ

PLANET

PLANET, soi de orz de bere de primăvară cu o plasticitate ecologică foarte bună și excelente calități pentru malțul de bere, face ca acest soi să fie printre cele mai căutate.

Soi:	Semi timpuriu
Precocitate la înspicare:	Semi timpuriu-Timpuriu
Talie:	Mediu-scurt
Spic:	Mare
MMB:	48-50 g

Densitatea la semănat:

350-400 boabe germinabile/m² în funcție de data semănatului

Avantaje:

- Mediu-scurt
- Productivitate foarte bună
- Calitate excelentă
- Calibraj foarte bun
- Conținut în proteină mediu spre scăzut

Caractere Agronomice		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	
Precocitate la maturitate	Tardiv					X					Timpuriu
Înălțime pai	Lung					X					Scurt
Rezistență la cădere	Sensibil					X					Rezistent

Toleranța la boli		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	
Făinarea	Sensibil								X		Rezistent
Rugină	Sensibil					X					Rezistent
Arsură	Sensibil							X			Rezistent
Helminthosporioză	Sensibil					X					Rezistent
Rezistență la viroze											Rezistent

Caracteristici tehnologice		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	
MMB							X				
Spice/m ²						X					
Calibraj						X					
Conținut în proteină						X					



FANDAGA

FANDAGA, soi de orz de bere de primăvară ce răspunde, la așteptările fermierilor și ale producătorilor de bere, cu o productivitate atractivă și un echilibru foarte bun între randament și calibraj, având un comportament excelent în vegetație.

Soi:	Semi timpuriu
Precocitate la înspicare:	Semi timpuriu-Timpuriu
Talie:	Mediu-scurt
Spic:	Mare
MMB:	48-50 g

Densitatea la semănat:

350-400 boabe germinabile/m² în funcție de data semănatului

Avantaje:

- Mediu
- Productivitate foarte bună
- Calitate excelentă
- Calibraj foarte bun
- Conținut în proteină mediu spre scăzut

Caractere Agronomice		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	
Precocitate la maturitate	Tardiv				X						Timpuriu
Înălțime pai	Lung					X					Scurt
Rezistență la cădere	Sensibil					X					Rezistent

Toleranța la boli		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	
Făinarea	Sensibil								X		Rezistent
Rugină	Sensibil					X					Rezistent
Arsură	Sensibil					X					Rezistent
Helminthosporioză	Sensibil					X					Rezistent
Rezistență la viroze											Rezistent tip 1

Caracteristici tehnologice		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	
MMB							X				
Spice/m ²						X					
Calibraj						X					
Conținut în proteină						X					





CEREALE

ORZ DE PRIMĂVARĂ

SUNSHINE

SUNSHINE, soi de orz de bere de primăvară ce asigură un randament ridicat și o mai bună utilizare a umidității din iarnă în regiunile aride, cu ierni blânde, atunci când este semănat foarte timpuriu.

Soi: Semi timpuriu
Precocitate la înspicare: Semi timpuriu-Timpuriu
Talie: Mediu-înalt
Spic: Mare
MMB: 46-49 g

Densitatea la semănat:

350-400 boabe germinabile/m² în funcție de data semănatului

Avantaje:

- Mediu-înalt
- Productivitate excelentă
- Calitate excelentă
- Calibraj foarte bun
- Conținut în proteină mediu spre scăzut

Caractere Agronomice		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	
Precocitate la maturitate	Tardiv					X					Timpuriu
Înălțime pai	Lung					X					Scurt
Rezistență la cădere	Sensibil						X				Rezistent

Toleranța la boli		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	
Făinarea	Sensibil						X				Rezistent
Rugină	Sensibil						X				Rezistent
Arsură	Sensibil						X				Rezistent
Helmintosporioză	Sensibil						X				Rezistent
Rezistență la viroze											Rezistent tip 1

Caracteristici tehnologice		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	
MMB						X					
Spice/m ²						X					
Calibraj								X			
Conținut în proteină						X					



Alegerea parcelei – una dintre verigile importante ale culturii de orz de bere:

- ♦ ATENȚIE - NU se cultivă după premergătoare ca soia sau lucerna (cantitate mare de azot în sol, risc de creștere a proteinei);
- ♦ Acolo unde s-a fertilizat cu îngrășământ organic (risc de creștere a proteinei și presiune mare de buruieni și dăunători);
- ♦ Rezerva de buruieni este mare;

Pregătirea patului germinativ - Este cea mai importantă verigă tehnologică, de care depinde foarte mult producția, dar și calitatea!

- ♦ Evitarea lucrărilor agresive – arătură;
- ♦ Evitarea pierderilor de apă din sol - ținând cont de condițiile climatice din țara noastră, pregătirea patului germinativ trebuie să se facă cu un minim de treceri urmărind păstrarea apei în sol;
- ♦ Folosirea tăvălugului înainte și după semănat – contact direct al semințelor cu solul.

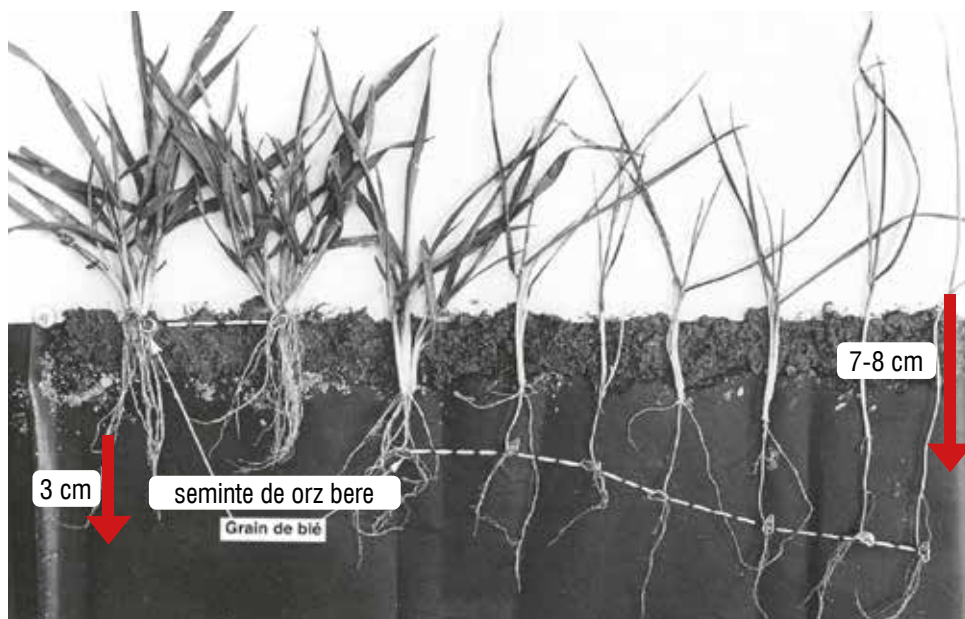


Factorii ce influențează răsărirea

- ◇ Adâncimea de semănat;
- ◇ Pregătirea patului germinativ;
- ◇ Lucrările anterioare de conservare a apei în sol;
- ◇ Condiții climatice;
- ◇ Cultura premergătoare, etc.

Pentru o răsărire uniformă și rapidă, adâncimea de semănat joacă un rol deosebit de important. De aceea, este extrem de important semănatul la o **adâncime de maxim 3 cm** și numai dacă solul este foarte uscat se poate semăna la 3.5-4 cm. Semănatul la adâncime de peste 4 cm conduce la apariția unor plante fragile și la diminuarea capacității de înfrățire. Ca urmare, producția va fi mai mică iar calitatea va avea de suferit.

Influența adâncimii de semănat asupra potențialului de productivitate:



O adâncime de semănat necorespunzătoare duce la diminuarea și pierderea capacității de înfrățire. După cum se poate observa în fotografii, orzul semănat la o adâncime mare a putut genera doar 3 frați pe când orzul semănat la adâncimea optimă de 3 cm a generat un număr de peste 5 frați. Totodată vigoarea și rezistența plantelor este diferită.



CHENKAR

BURUIENI DICOTILEDONATE SUB CONTROL

CHENKAR conține două substanțe active foarte eficiente în combaterea unui spectru larg de buruieni dicotiledonate. Metsulfuron-metil și tifensulfuron-metil sunt două substanțe active din grupa erbicidelor sulfonilureice.

AVANTAJE

- ▶ Erbicid inhibitor de ALS (Acetolactat Sintază) pentru controlul buruienilor dicotiledonate din cultura de cereale.
- ▶ Sistemic și ușor translocat în plante
- ▶ Distrugerea completă a buruienilor are loc la 30 - 45 de zile de la aplicarea tratamentului.
- ▶ Ușor de asociat cu alte produse (fluroxipir, florasulam...)
- ▶ Doză flexibilă în funcție de presiunea buruienilor și perioada de aplicare.

APLICARE

- ▶ CHENKAR este deosebit de eficient atunci când este aplicat pe buruieni mici și în curs de dezvoltare. Este foarte important stadiul de dezvoltare al buruienilor deoarece cu cât acestea sunt mai avansate în creștere devin mai rezistente la produs.
- ▶ Efectul tratamentului poate fi redus de aplicarea în condiții de uscăciune pronunțată.

DOZAJ PROTEJAT-SISTEM DE AMBALAJ INOVATOR



- ✓ Aplicare în siguranță.
- ✓ Dozaj corespunzător.
- ✓ Reducerea punctelor de contaminare posibile.
- ✓ Design cu patent unic.

Substanța activă: metsulfuron-metil 68 g/kg
+ tifensulfuron-metil 682 g/kg

Formulare: WG (Granule solubile în apă)

Ambalaj: 0.3 kg



Capsella bursa-pastoris



Matricaria



Polygonum persicaria



Geranium pusillum



Stellaria media



Viola arvensis

SPECTRU DE BURUIENI

		CHENKAR		
		doza (g/ha)	60	70
		g/ha s.a.	4.1 + 41	4.8 + 48
Denumire populară	Denumire științifică			
Știr	<i>Amaranthus spp.</i>	MS	MS	S
Urzică	<i>Urtica dioica</i>			S
Troscot	<i>Fallopia (Polygonum) convolvulus</i>	MS	S	MS
Rochița rândunicii	<i>Convolvulus arvensis L.</i>		MR	MS
Zărnă	<i>Solanum nigrum</i>	R	R	
Ferigă de câmp	<i>Pteridium Spp</i>	R	R	
Morcov sălbatic	<i>Anthriscus caucalis</i>	MS	MS	S
Piciorul cocoșului de semănături	<i>Ranunculus arvensis</i>	MS		S
Piciorul cocoșului	<i>Ranunculus repens</i>	MS		S
Muștar sălbatic	<i>Sinapis arvensis</i>	S		S
Rocoină	<i>Stellaria media</i>	S		S
Struna cocoșului	<i>Cerastium fontanum</i>			S
Cinci degete	<i>Potentilla reptans</i>			S
Turiță	<i>Galium aparine</i>	MR	MR	MS
Trifoi sălbatic	<i>Trifolium spp.</i>			MS
Podbal	<i>Tussilago farfara</i>			S

S	Foarte sensibilă 95 % +	MS	Mediu sensibilă 80-94 %
MR	Mediu rezistentă 65-79%	R	Rezistentă 65%

		CHENKAR		
		doza (g/ha)	60	70
		g/ha s.a.	4.1 + 41	4.8 + 48
Denumire populară	Denumire științifică			
Tătăneasă	<i>Symphytum officinale</i>			S
Lungurică	<i>Galeopsis tetrahit</i>	S		S
Măcriș	<i>Rumex acetosa</i>			S
Coada șoricelului	<i>Achillea millefolium</i>	S		S
Mușețel sălbatic	<i>Anthemis Spp</i>	S		S
Albăstriță	<i>Cyanus segetum (Centaurea)</i>	MR		MR
Năprasnic	<i>Geranium spp</i>	MS	S	S
Păpădie	<i>Taraxacum spp.</i>	S		S
Sugel	<i>Lamium amplexicaule</i>	MS		S
Dragavei	<i>Rumex obtusifolius</i>	S		S
Ciocul berzei	<i>Geranium molle</i>	MS		MS
Patlagină îngustă	<i>Plantago lanceolata</i>			MS
Spanac sălbatic	<i>Chenopodium album</i>	MR	MS	MS
Punguliță	<i>Thlaspi arvensis</i>	S		S
Susai	<i>Sonchus arvensis</i>			S
Ventrilică	<i>Veronica persica</i>	MS	MS	S
Voinică	<i>Descurainia sophia</i>	S		S
Pătrunjelul câinelui	<i>Aethusa cynapium</i>	MS		S

Utilizare

Cultura	Doza kg/ha	Perioada de aplicare
Grâu/Orz de primăvară	0,06 - 0,07	Toamna - de la stadiu de 3 frunze BBCH 13 Primăvara - de la reluare în vegetație până la al doilea internod BBCH 32



Pentru eficiență maximă
a produsului CHENKAR,
folosiți-l în combinație cu MultiAD

Utilizați produsele de protecție a plantelor în condiții de siguranță. Citiți întotdeauna eticheta și informațiile despre produs înainte de utilizare. Citiți frazele de siguranță și simbolurile de pe etichetă. Produsul poate fi utilizat numai de către un profesionist.

ALTERNARIA

SCLEROTINIA

RUGINA

FUZARIOZA

REGULATOR
DE CREȘTERE

STARPRO

FUNGICID CU CONCENTRAȚIE RIDICATĂ
CU SPECTRU DE UTILIZARE ÎNDELUNGATĂ

STARPRO este un fungicid sistemic activ ce conține tebuconazol ca substanță activă. Are o acțiune eficace cu rol preventiv, curativ și eradicativ, împotriva unei game largi de boli fungice semnificative din punct de vedere economic, pentru boli la rapiță și cereale. Are o activitate pe termen lung.

AVANTAJE

Substanța activă:

- ▶ fungicid cu spectru larg pentru protecția cerealelor și rapiței
- ▶ specialist în fuzarioza spicului
- ▶ efect de fungicid și regulator de creștere pentru rapiță
- ▶ eficacitate pe termen lung după aplicare
- ▶ flexibil în utilizare

Formulare inovativă SC:

- ▶ prietenos în amestecarea cu alte pesticide
- ▶ concentrație ridicată, mai multe hectare cu mai puțini litri
- ▶ mai puțin volum pentru decantare în pulverizator, timpi de umplere mai rapizi
- ▶ cu până la 70% mai puține deșeuri de ambalaje pentru distrugere

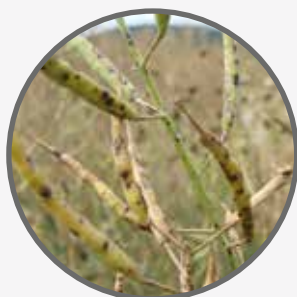
EFFECTUL SPECTRULUI

- ▶ **Tebuconazol** este preluat de frunzele și tulpina plantei, apoi este distribuit sistemic prin fluxul de transpirație în întreaga plantă. Inhibă biosinteza ergosterolului în două etape ale metabolismului. Se recomandă să nu se micșoreze doza și utilizați întotdeauna tebuconazol cu un asociat pentru a evita crearea rezistențelor.
- ▶ **Pentru cereale**, asigură protecția împotriva fusariozelor și ruginii spicului, cu efecte secundare împotriva mușgaiului pulverulent, pata brună (DTR), pete de rynchosporium.
- ▶ **Pentru rapiță**, asigură protecția împotriva Sclerotiniei cu efecte secundare semnificative asupra cilindrosporiozelor și Alternaria. Are, de asemenea, o eficacitate morfo-regulatoare la aplicare toamna și primăvara.

Substanța activă: tebuconazol 430 g/l

Formulă: concentrat de suspensie (SC)

Ambalaj: 5 l



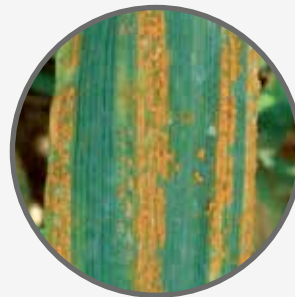
Rapiță – alternaria



Rapiță – sclerotinia

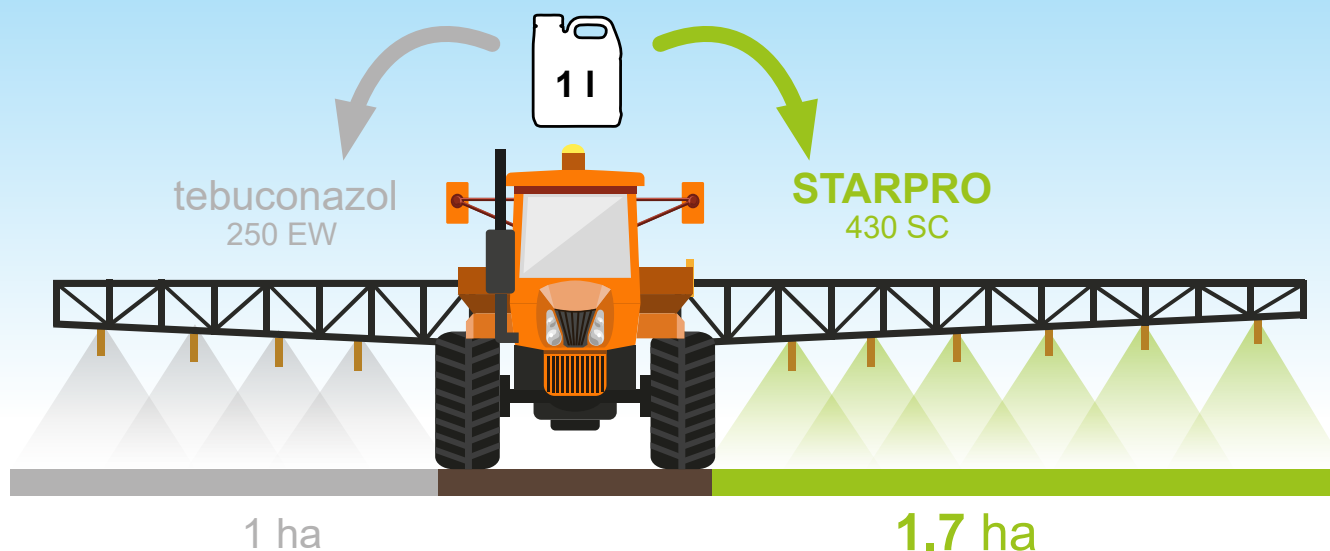


Grâu – fuzarioza spicului



Grâu – Rugina galbenă

Tebuconazol 250 EW comparat cu STARPRO



Cultură	Eficacitate asupra bolilor	Doza l/ha	Data pentru aplicare
Rapiță	Putregai Negru (Phoma lingam)	0.45	Toamna 4-8 frunze (BBCH 14-BBCH 18)
	Alternarioza (Alternaria spp)	0.6	Primăvara- creșterea tulpinii (BBCH 30-BBCH 39)
	Putregai Cenușiu(Botrytis spp)		
	Regulator de creștere		
Grâu	Putregai alb (Sclerotinia Sclerotiorum)	0.75	Primăvara la înflorire (BBCH 65-BBCH 69)
	Alternarioza (Alternaria spp)	0.6	Până la apariția frunzei standard (BBCH 30-BBCH 39)
	Putregai Cenușiu(Botrytis spp)		
Orz	Rugina brună(Puccinia recondita)	0.6	Apariția spicului până la începutul înfloriturii (BBCH 51-BBCH 61)
	Făinarea (Blumeria graminis)	0.6	Final de înfrățire până la al doilea internod (BBCH 29-BBCH 32)
	Septorioza(Septoria tritici)		
	Septorioza spicelor (Phaeosphaeria nodorum)	0.6	Apariția spicului până la începutul înfloriturii (BBCH 51-BBCH 61)
	Fuzarioza(Fusarium spp)	0.6	Final de înfrățire până la al doilea internod (BBCH 29-BBCH 32)
	Rugina (Puccinia hordei)		
Orz	Făinarea (Blumeria graminis)	0.6	Apariția spicului până la începutul înfloriturii (BBCH 51-BBCH 61)
	Arsura frunzelor (Rhynchosporium secalis)	0.6	Final de înfrățire până la al doilea internod (BBCH 29-BBCH 32)
	Pătarea reticulară (Pyrenophora teres)		
	Rugina (Puccinia hordei)	0.6	Apariția spicului până la începutul înfloriturii (BBCH 51-BBCH 61)
	Făinarea (Blumeria graminis)	0.6	Final de înfrățire până la al doilea internod (BBCH 29-BBCH 32)
	Arsura frunzelor (Rhynchosporium secalis)		
	Pătarea reticulară (Pyrenophora teres)	0.6	Apariția spicului până la începutul înfloriturii (BBCH 51-BBCH 61)

Utilizați produsele de protecție a plantelor în condiții de siguranță. Citiți întotdeauna eticheta și informațiile despre produs înainte de utilizare. Citiți frazele de siguranță și simbolurile de pe etichetă. Produsul poate fi utilizat numai de către un profesionist.

STAȚIE MOBILĂ DE CONDIȚIONARE ȘI TRATARE SEMINȚE



Serviciul mobil de condiționare și tratare oferă:

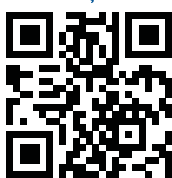
- ◇ Curățare performantă – curățare și condiționare până la 20–25 tone/h
- ◇ Tratarea uniformă și precisă a semințelor, de calitate superioară – până la 8 t/h
- ◇ Persoană dedicată și calificată pentru a manevra mașina
- ◇ Încărcare ușoară și rapidă a cerealelor
- ◇ Produsul finit este descărcat în big bag-uri sau vrac

Avantajele utilizării serviciului mobil de condiționare și tratarea a semințelor:

- ◇ Economisire de timp
- ◇ Minimizarea resurselor umane
- ◇ Posibilitatea de a trata semințele cu 3 produse într-un singur ciclu
- ◇ Obținerea de semințe de calitate superioară, pregătite direct pentru însămânțare



Scanați codul



și urmăriți video



Pentru comenzi și mai multe informații, contactați Reprezentantul Soufflet Agro România din zona dumneavoastră sau pe Carla Bălteanu:
tel: 0755 082 256, mail: cabalteanu@soufflet.com.

5 PAȘI PENTRU O MAI BUNĂ EFICIENȚĂ

1

Verificați capacitatea de germinare

Cerealele provenite din recolta proprie pot avea o capacitate redusă de germinare, așadar înainte de a decide asupra destinației semințelor care urmează să fie prelucrate și apoi însămânțate, ar trebui să se facă o verificare a puterii germinative.



2

Asigurați-vă că aveți suficient spațiu

Pentru efectuarea corectă a serviciilor de condiționare și tratare este necesar un spațiu adecvat pentru desfășurarea activității.



3

Pregătiți cerealele și spațiul pentru desfășurarea activității

Veți fi informat în prealabil cu privire la data efectuării serviciului pentru a pregăti toate cele necesare: încărcarea cerealelor în remorci / big bag-uri, mașini și resursa umană necesară pentru acest proces.



4

O alternativă pentru zilele ploioase

Ori de câte ori este posibil, ar trebui să vă gândiți la o alternativă dacă condiții meteorologice sunt nefavorabile. Dacă aveți această opțiune, pregătiți un loc acoperit unde se poate efectua serviciul în zilele ploioase.



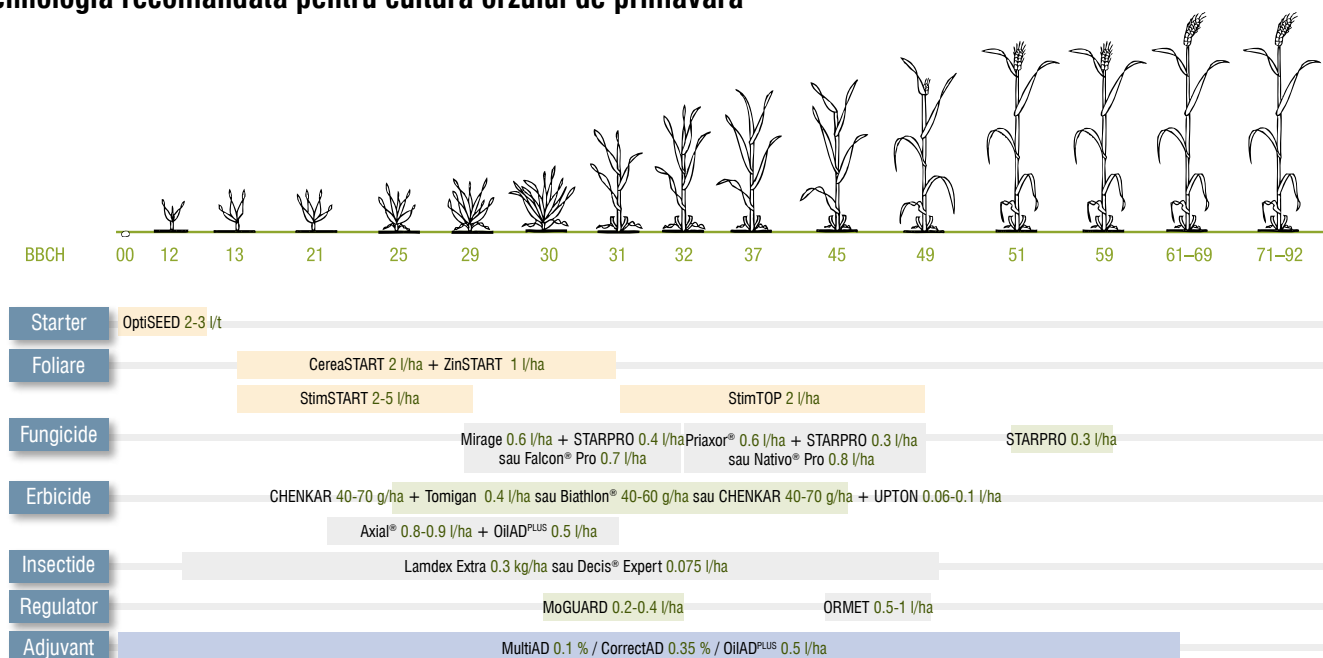
5

Vă vom răspunde la întrebări

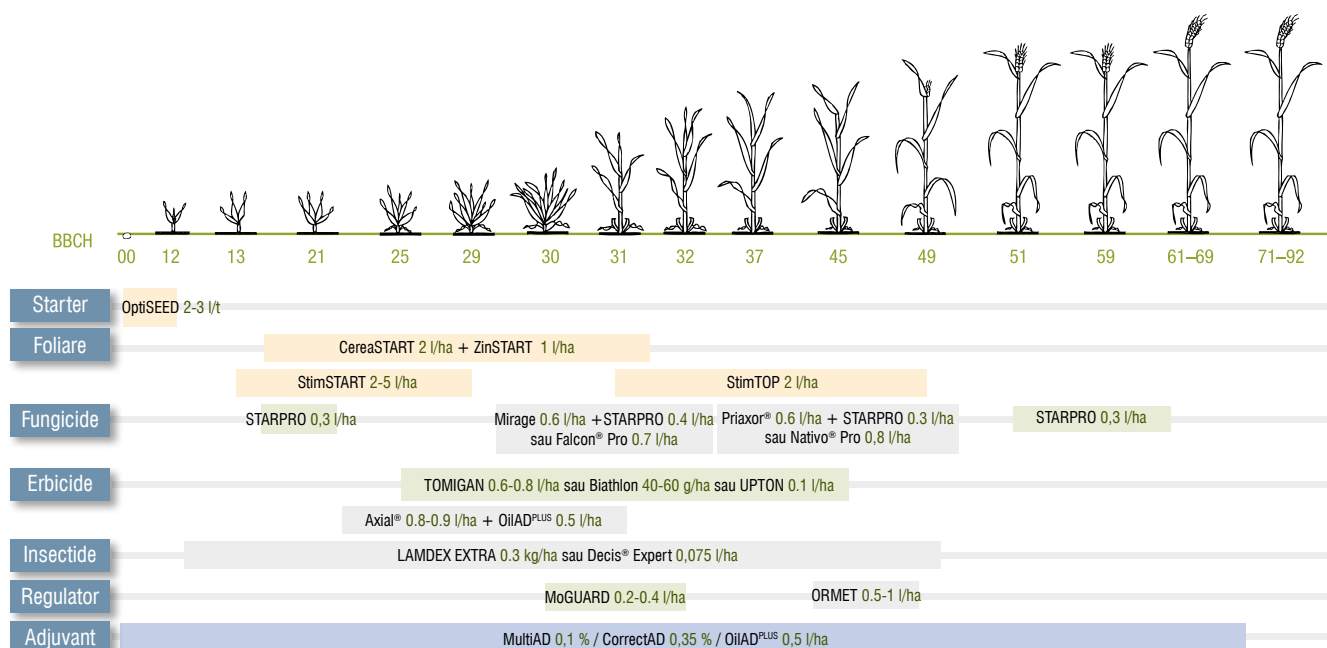
Dacă aveți îndoieli cu privire la organizare, distanță sau aveți nevoie de alte detalii, contactați-ne! Vom încerca să răspundem la toate întrebările, astfel încât serviciul să se deruleze eficient și calitativ!



Tehnologia recomandată pentru cultura orzului de primăvară

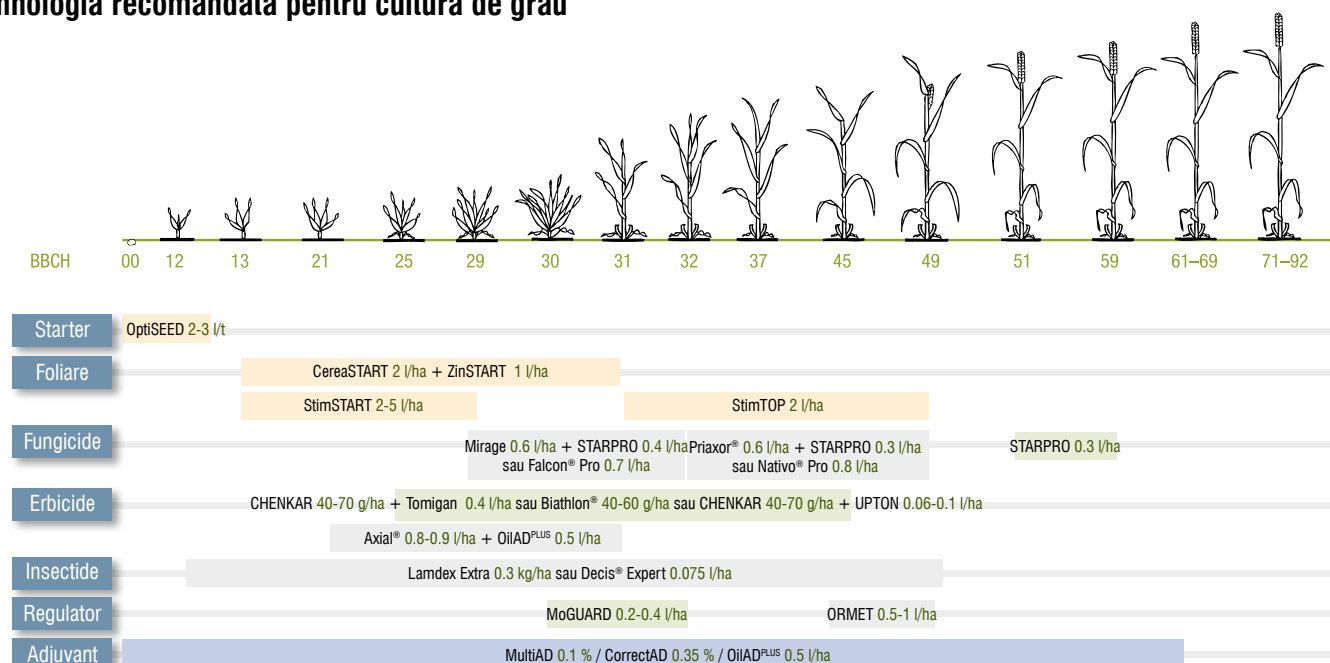


Tehnologia recomandată pentru cultura orzului de toamnă





Tehnologia recomandată pentru cultura de grâu



A trata sau NU?

Optimizați eficiența
pulverizării dvs. în funcție
de condițiile
meteorologice

Nu vă pierdeți timpul
cu decizii greșite.





TEHNOLOGII SOUFFLET DE TOP PENTRU CEREALE

	Produs	Compoziție	Furnizor	Ambalaj	Doza/ha	Observații
Erbicid preemergent post timpuriu	Arnold	Flufenacet 40% Diflufenican 20%	SHARDA	5 l	0.6 l/ha	NOU: Erbicid selectiv complex, destinat combaterii buruienilor dicotiledonate și monocotiledonate din culturile de cereale păioase.
Erbicid pentru dicotiledonate	CHENKAR + UPTON	Thifensulfuron 682 g Metsulfuron 68 g	SOUFFLET AGRO	0.3 kg	40-70 g/ha	Best seller: doua substanțe complementare ce au o eficacitate crescută asupra buruienilor dicotiledonate din cultura cerealelor. Omologat doar pentru grâu și orz de primăvară!
		Florasulam 50 g/l	SOUFFLET AGRO	0.5 l	0.06-0.1 l/ha	
Erbicid pentru monocotiledonate	Axial® 050 EC	Pinoxaden 50 g/l Cloquintocet-mexil (protector) 12.5 g/l	SYNGENTA	5 l	0.9 l/ha	Erbicid performant cu aplicare în primăvară pentru monocotiledonatele din culturile de grâu, orz de toamnă și orz de primăvară. Se aplică doar împreună cu OilAD ^{PLUS} !
Fungicid	Falcon® Pro 425 EC	Prothioconazol 53 g/l Tebuconazol 148 g/l Spiroxamină 224 g/l	BAYER	5 l	0.7 l/ha	Best seller: fungicid cu trei substanțe active, foarte performant pentru T1.
Fungicid	Priaxor® EC + STARPRO	Fluxapiroxad 75 g/l Piraclostrobin 150 g/l	BASF	5 l	0.6 l/ha	Soluție de TOP: Priaxor® cu STARPRO pentru o mai bună eficiență. De fapt, sinergia dintre Fluxapyroxad și Tebuconazol va permite o penetrare mai bună a produsului în frunze pentru o protecție mai bună și de lungă durată. Fără STARPRO, doza de Priaxor® este 0.75 l/ha.
		Tebuconazol 430 g/l	SOUFFLET AGRO	5 l	0.3 l/ha	
Fungicid	STARPRO	Tebuconazol 430 g/l	SOUFFLET AGRO	5 l	0.3 l/ha	Fungicidul perfect ce oferă protecție în primele stadii de vegetație și la spic. Eficacitate garantată împotriva Fusarium spp.
Insecticid	Decis® Expert 100 EC	Deltametrin 100 g/l	BAYER	1 l	0.075 l/ha	Acționează prin contact și ingestie asupra insectelor dăunătoare aflate în stadiul de larve sau adulți.
Insecticid	Lamdex Extra	Lambda Cihalotrin 25 g/kg	ADAMA	1 kg 5 kg	0.3 kg/ha	Insecticid piretroid, eficient, cu o puternică acțiune de contact și ingestie asupra unei game largi de dăunători.
Regulator de creștere	MoGUARD	Trinexapac-etil 250 g/l	SOUFFLET AGRO	5 l	0.2-0.4 l/ha	Best seller: cel mai performant regulator de creștere pentru culturile de cereale.
Regulator de creștere	Ormet	Etefon 480 g/l	ADAMA	5 l	0.5-1 l/ha	ORMET va face partea superioară a tijeii mai puternică pentru a fi asigurată productivitatea și calitatea. În al doilea rând, Ormet poate fi aplicat până la stadiul de apariție a frunzei stindard, care permite aplicarea cu întârziere.
Foliar	CereaSTART	P ₂ O ₅ 440 g/l K ₂ O 76 g/l MgO 100 g/l	SOUFFLET AGRO	10 l 200 l	3 l/ha	Best seller: Stimulator ce susține creșterea și dezvoltarea plantei, ajută în etapele de stres fiziologic și termic.
Foliar	ZinSTART	Zn 120 g/l SO ₃ 145 g/l Lignosulfati	SOUFFLET AGRO	10 l	2 l/ha	Best seller: îngrășământ foliar ce susține dezvoltarea radiculară și viabilitatea polenului în funcție de perioada de aplicare.

Foliar	StimSTART	N 120 g/l P ₂ O ₅ 50 g/l K ₂ O 100 g/l Amino acid Acrciactiv	SOUFFLET AGRO	10 l	2 l/ha	StimSTART este un stimulator de ultimă generație pentru rădăcină (stimulează creșterea și dezvoltarea rădăcinilor plantelor tinere, optimizează capacitatea de a asimila nutrienții, îmbunătățește vigoarea plantelor și rezistența acestora la factorii de stres).
Foliar	StimTOP	NPK+amestec de micro nutrienți, aminoacizi liberi, extract de alge marine	SOUFFLET AGRO	10 l	2 l/ha	StimTOP este un biostimulator de ultimă generație, special creat pentru a echilibra planta și pentru a spori creșterea rădăcinilor și a frunzelor.
Adjuvant	CorrectAD	Adjuvant	SOUFFLET AGRO	5 l	0.1 l/100 l apă	Adjuvant ce păstrează pH-ul apei în jur de 6 - 6.5, protejând substanța activă să nu hidrolizeze.
Adjuvant	OilAD ^{Plus}	Adjuvant	SOUFFLET AGRO	5 l 10 l	0.5 l/ha	Adjuvant hibrid de generație nouă (ulei esterizat + tensioactivi din chimia acizilor glucidici) și de origine vegetală (provenit din semințe de floarea soarelui). Este partenerul ideal pentru erbicidele antimonocotiledonate.
Adjuvant	MultiAD	Adjuvant	SOUFFLET AGRO	1 l 5 l	0.1 l/100 l apă	Adjuvant utilizat împreună cu CPP, elimină driftul, ajută la penetrarea și uniformitatea pesticidelor pe frunză.

TEHNOLOGII SOUFFLET PERFORMANTE PENTRU CEREALE

	Produs	Compoziție	Furnizor	Ambalaj	Doza/ha	Observații
Erbicid preemergent post timpuriu	Arnold	Flufenacet 40% Diflufenican 20%	SHARDA	5 l	0.6 l/ha	NOU : Erbicid selectiv complex, destinat combaterii buruienilor dicotiledonate și monocotiledonate din culturile de cereale păioase.
Erbicid pentru dicotiledonate	CHENKAR	Thifensulfuron 682 g Metsulfuron 68 g	SOUFFLET AGRO	0.3 kg	40-70 g/ha	Best seller: doua substanțe complementare ce au o eficacitate crescută asupra buruienilor dicotiledonate din cultura cerealelor. Omologat doar pentru grâu și orz de primăvară!
Erbicid pentru monocotiledonate	Axial® 050 EC	Pinoxaden 50 g/l Cloquintocet-mexil (protector) 12.5 g/l	SYNGENTA	5 l	0.9 l/ha	Erbicid performant cu aplicare în primăvară pentru monocotiledonatele din culturile de grâu, orz de toamnă și orz de primăvară. Se aplică doar împreună cu OilAD ^{Plus} !
Fungicid	Falcon® Pro 425 EC	Protiokonazol 53 g/l Tebuconazol 148 g/l Spiroxamină 224 g/l	BAYER	5 l	0.7 l/ha	Best seller: fungicid cu trei substanțe active, foarte performant pentru T1.
Fungicid	Nativo® Pro 325 SC	Protiokonazol 175 g/l Trifloxistrobin 150 g/l	BAYER	5 l	0,8	Best seller: Nativo Pro 325 SC este un fungicid sistemic care are la bază două substanțe active cu acțiune complementară.
Fungicid	STARPRO	Tebuconazol 430 g/l	SOUFFLET AGRO	5 l	0.6 l/ha	Fungicidul perfect ce ofera protecție în primele stadii de vegetație și la spic. Eficacitate garantată împotriva Fusarium spp.
Insecticid	Decis Expert 100 EC	Deltametrin 100 g/l	BAYER	1 l	0.075 l/ha	Decis Expert acționează prin contact și ingestie asupra insectelor daunatoare aflate în stadiul de larve sau adulți.

	Produs	Compoziție	Furnizor	Ambalaj	Doza/ha	Observații
Insecticid	Lamdex Extra	Lambda Cihalotrin 25 g/kg	ADAMA	1 kg 5 kg	0.3 kg/ha	Insecticid piretroid, eficient, cu o puternică acțiune de contact și ingestie asupra unei game largi de dăunători. După aplicare substanța activă penetrează rapid cuticula insectei acționând asupra sistemului nervos, dăunătorii încetează să se hrănească, după care paralizează și mor repede.
Regulator de creștere	MoGUARD	Trinexapac-etil 250 g/l	SOUFFLET AGRO	5 l	0.3-0.4 l/ha	Best seller: cel mai performant regulator de creștere pentru culturile de cereale.
Foliar	CereaSTART	P ₂ O ₅ 440 g/l K ₂ O 76 g/l MgO 100 g/l	SOUFFLET AGRO	10 l 200 l	3 l/ha	Best seller: Stimulator ce susține creșterea și dezvoltarea plantei, ajută în etapele de stres fiziologic și termic
Foliar	ZinSTART	Zn 120 g/l SO ₃ 145 g/l Lignosulfați	SOUFFLET AGRO	10 l	2 l/ha	Best seller: Îngrășământ foliar ce susține dezvoltarea radiculară și viabilitatea polenului în funcție de perioada de aplicare.
Foliar	StimSTART	N 120 g/l P ₂ O ₅ 50 g/l K ₂ O 100 g/l Amino acid Acreciactiv	SOUFFLET AGRO	10 l	2 l/ha	StimSTART este un stimulator de ultima generație pentru rădăcină (stimulează creșterea și dezvoltarea rădăcinilor plantelor tinere, optimizează capacitatea de a asimila nutrienții, îmbunătățește vigoarea plantelor și rezistența acestora la factorii de stres).
Foliar	StimTOP	NPK+amestec de micro nutrienți, aminoacizi liberi, extract de alge marine	SOUFFLET AGRO	10 l	2 l/ha	StimTOP este un biostimulator de ultimă generație, în special creat pentru a echilibra planta și pentru a spori creșterea rădăcinilor și a frunzelor.
Adjuvant	CorrectAD	Adjuvant	SOUFFLET AGRO	5 l	0.1 l/100 l apă	Adjuvant ce pastrează pH-ul apei în jur de 6 - 6.5, protejând substanța activă să nu hidrolizeze.
Adjuvant	OilAD ^{plus}	Adjuvant	SOUFFLET AGRO	5 l 10 l	0.5 l/ha	Adjuvant hibrid de generație nouă (ulei esterificat + tensioactivi din chimia acizilor glucidici) și de origine vegetală (provenit din semințe de floarea soarelui). Este partenerul ideal pentru erbicidele antimonocotiledonate.
Adjuvant	MultiAD	Adjuvant	SOUFFLET AGRO	1 l 5 l	0.1 l/100 l apă	Adjuvant utilizat împreună cu CPP, elimină driftul, ajută la penetrarea și uniformitatea pesticidelor pe frunză.



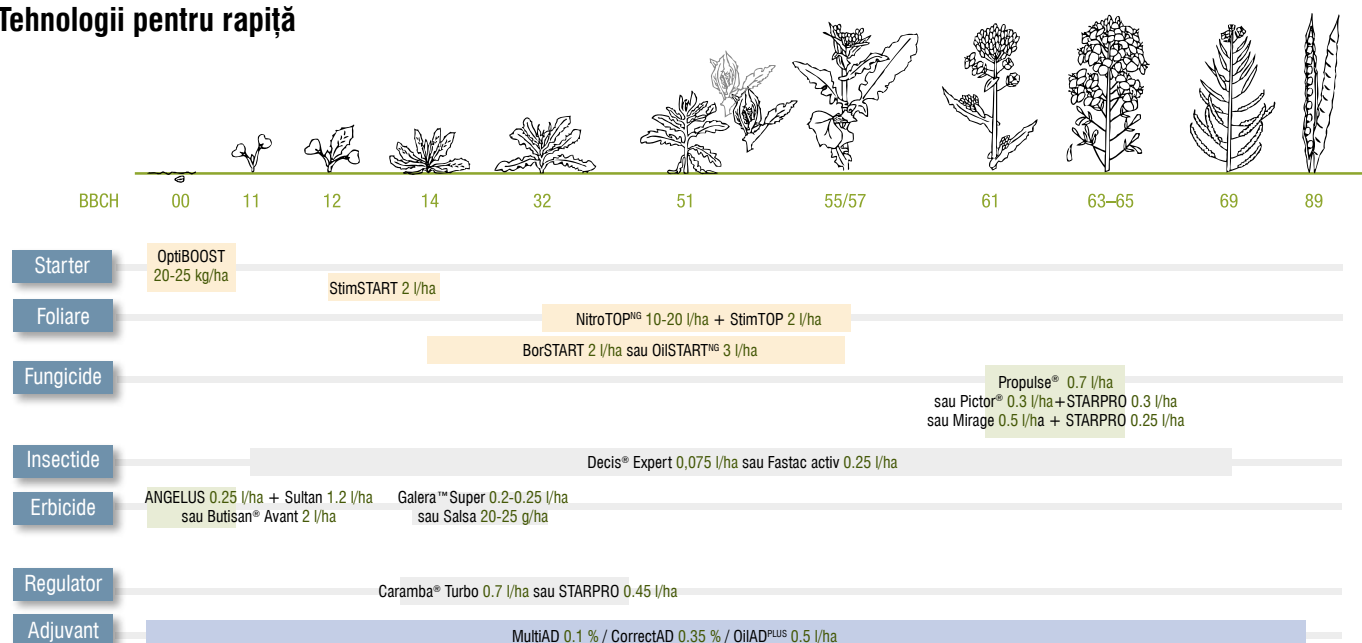
TEHNOLOGII SOUFFLET MINIME PENTRU CEREALE

	Produs	Compoziție	Furnizor	Ambalaj	Doza/ha	Observații
Erbicid pentru dicotiledonate	Tomigan 250 EC + CHENKAR	Fluroxipir 250 g/l	ADAMA	5 l	0.4-0.8 l/ha	Erbicid ce potențează și susține erbicidele aplicate în primăvară la cereale. Împreună cu ele face eradicare TOTALĂ asupra tuturor dicotiledonatelor din culturile de cereale.
Erbicid pentru dicotiledonate		Thifensulfuron 682 g Metsulfuron 68 g	SOUFFLET AGRO	0.3 kg	40-70 g/ha	Best seller: doua substanțe complementare ce au o eficacitate crescută asupra buruienilor dicotiledonate din cultura cerealelor.
Erbicid pentru monocotiledonate	Axial® 050 EC	Pinoxaden 50 g/l Cloquintocet-mexil (safener) 12.5 g/l	SYNGENTA	5 l	0.9 l/ha	Erbicid performant cu aplicare în primăvară pentru monocotiledonatele din cultura de grâu și orz.

	Produs	Compoziție	Furnizor	Ambalaj	Doza/ha	Observații
Fungicid	Mirage 45 EC + STARPRO	Procloraz 450 g/l	ADAMA	5 l	0.5-1 l/ha	Combinatia de tebuconazol și prochloraz asigură protecție împotriva Făinării și Pătării în ochi și oferă o precurățare pentru eventuale alte boli de primăvară (Helmintosporioza, Rincosporioza sau Rugina). Omologat doar pentru grâu!
Fungicid		Tebuconazol 430 g/l	SOUFFLET AGRO	5 l	0.3-0.6 l/ha	
Fungicid	TRUNFO + STARPRO	Azoxystrobin 250 g/l	ASCENZA	5 l	0.6 l/ha	TRUNFO+STARPRO sunt fungicide formate din 2 substanțe active din familia grupului chimic strobilurine și triazol care asigură o protecție foarte bună pentru diferite boli ale cerealelor.
		Tebuconazol 430 g/l	SOUFFLET AGRO	5 l	0.4 l/ha	
Insecticid	Decis® Expert 100 EC	Deltametrin 100 g/l	BAYER	1 l	0.075 l/ha	Decis® Expert 100 EC acționează prin contact și ingestie asupra insectelor dăunătoare aflate în stadiul de larve sau adulți.
Insecticid	Lamdex Extra	Lambda Cihlotrin 25 g/kg	Adama	1 kg 5 kg	0.3 kg/ha	Insecticid piretroid, eficient, cu o puternică acțiune de contact și ingestie asupra unei game largi de dăunători.
Regulator de creștere	Ormet	Etefon 480 g/l	ADAMA	5 l	0.5-1 l/ha	Produsul va face partea superioară a tije mai puternică pentru a fi asigurată productivitatea și calitatea. În al doilea rând, Ormet poate fi aplicat până la stadiul de apariție a frunzei standard, care permite aplicarea cu întârziere.
Foliar	CereaSTART	P ₂ O ₅ 440 g/l K ₂ O 76 g/l MgO 100 g/l	SOUFFLET AGRO	10 l 200 l	3 l/ha	Best seller: Stimulator ce susține creșterea și dezvoltarea plantei, ajută în etapele de stres fiziologic și termic.
Foliar	ZinSTART	Zn 120 g/l SO ₃ 145 g/l Lignosulfati	SOUFFLET AGRO	10 l	2 l/ha	Best seller: Îngrășământ foliar ce susține dezvoltarea radiculară și viabilitatea polenului în funcție de perioada de aplicare.
Foliar	StimSTART	N 120 g/l P ₂ O ₅ 50 g/l K ₂ O 100 g/l Amino acid Acreciactiv	SOUFFLET AGRO	10 l	2 l/ha	StimSTART este un stimulator de ultima generație pentru rădăcină (stimulează creșterea și dezvoltarea plantelor tinere, optimizează capacitatea de a asimila nutrienții, îmbunătățește vigoarea plantelor și rezistența acestora la factorii de stres).
Foliar	StimTOP	NPK+amestec de micro nutrienți, aminoacizi liberi, extract de alge marine	SOUFFLET AGRO	10 l	2 l/ha	StimTOP este un biostimulator de ultimă generație, special creat pentru a echilibra planta și pentru a spori creșterea rădăcinilor și a frunzelor.
Adjuvant	CorrectAD	Adjuvant	SOUFFLET AGRO	5 l	0.1 l/100 l apă	Adjuvant ce pastrează pH-ul apei în jur de 6 - 6.5 , protejând substanța activă să nu hidrolizeze.
Adjuvant	OilAD ^{PLUS}	Adjuvant	SOUFFLET AGRO	5 l 10 l	0.5 l/ha	Adjuvant hibrid de generație nouă (ulei esterizat + tensioactivi din chimia acizilor glucidici) și de origine vegetală (provenit din semințe de floarea soarelui). Este partenerul ideal pentru erbicidele antimonocotiledonate.
Adjuvant	MultiAD	Adjuvant	SOUFFLET AGRO	1 l 5 l	0.1 l/100 l apă	Adjuvant utilizat împreună cu CPP, elimină driftul, ajută la penetrarea și uniformitatea pesticidelor pe frunză.

Rapiță

Tehnologii pentru rapiță



TEHNOLOGII DE TOP PENTRU RAPIȚĂ RECOMANDATE DE SOUFFLET AGRO ROMANIA

	Produs	Compoziție	Furnizor	Amb	Doza/ha	Observații
Erbicid preemergent sau postemergent timpuriu	Butisan [®] Avant	Dimetenamid-P 100 g/l Metazaclor 300 g/l Quinmerac 100 g/l	BASF	10 l	2.5 l/ha	Produsul Butisan [®] Avant are un conținut mai mare de metazaclor față de dimetenamid-P, ceea ce asigură o eficacitate stabilă pe toată perioada, atât în cazul aplicării preemergente, cât și în cazul celei postemergente timpurii.
Erbicid postemergent	Galera [™] Super	Clopiralid 240 g/l Picloram 80 g/l Aminopirialid 40 g/l	CORTEVA	1 l	0.2–0.25 l/ha	Galera [™] Super are o dublă acțiune: de contact, datorată picloramului și sistemică datorată clopiralidului și aminopirialidului.
Erbicid pentru monocotiledonate	Centurion [®] Plus 120 EC	Cletodim 120 g/l	BAYER	5 l	0.8 l/ha	Erbicidul are acțiune sistemică, este preluat prin frunzele buruienilor graminee și transportat acropetal și bazipetal până la rădăcini și rizomi. Se aplică împreună cu OilAD ^{Plus} .
Insecticid	Mavrik 2 F	Tau-fluvalinat 240 g/l	ADAMA	1 l 5 l	0.2 l/ha	Insecticid de contact de ultimă generație din gama "Advanced".
Insecticid	Decis [®] Expert 100 EC	Deltametrin 100 g/l	BAYER	1 l	0.075 l/ha	Decis [®] Expert acționează prin contact și ingestie asupra insectelor dăunătoare aflate în stadiul de larve sau adulți.

Regulator de creștere	Caramba® Turbo	Metconazole 30 g/l Mepiquat clorura 210 g/l	BASF	5 l	0.7 l/ha	Caramba® Turbo combină efectul unui fungicid cu cel al unui regulator de creștere.
Fungicid	Propulse® 250 SE	Fluopiram 125 g/l Protiokonazol 125 g/l	BAYER	5 l	0.8–1 l/ha	Propulse® 250 SE oferă astfel un spectru foarte larg de activitate cu acțiune sistemică asupra unui număr foarte mare de ciuperci parazite, acționând atât preventiv, cât și curativ și uneori eradicativ.
Foliar	BorSTART	B 120 g/l Polioli	SOUFFLET AGRO	10 l	2 l/ha	Îngrășământ foliar care corectează deficitul de Bor sau previne apariția deficitului. Datorită conținutului de zahăr (sorbitol) absorbția și asimilarea borului este mai rapidă.
Foliar	OilSTART ^{NG}	N 25 g/l MgO 30 g/l SO ₃ 990 g/l B 25 g/l Mo 3 g/l Lignosulfonați	SOUFFLET AGRO	10 l	2–3 l/ha	Îngrășământ foliar conceput să susțină creșterea și dezvoltarea plantelor oleaginoase. Rezolvă deficitul de sulf, mai ales în perioada de creștere intensă și îmbunătățește conținutul în ulei. 2–3 l în primăvară.
Foliar	NitroTOP ^{NG}	N 300 g/l MgO 30 g/l SO ₃ 60 g/l	SOUFFLET AGRO	10 l 20 l 1000 l	10–20 l/ha	Îngrășământ foliar cu un conținut mare de azot disponibil în formă ureică. Este conceput să acopere nevoile imediate ale plantei, în azot, dar asigurând și nutriția pe termen lung. Eficiență ridicată fără risc de ardere a frunzelor.
Adjuvant pentru fungicide și insecticide	MultiAD	Surfactanti non ionici	SOUFFLET AGRO	1 l 5 l	0.1 l / 100 l apă	Adjuvant multifuncțional organosiliconic care crește eficiența și preluarea substanțelor active din pesticidele aplicate. Reduce devierea picăturilor și viteza evaporării prin asigurarea unei acoperiri uniforme a culturilor tratate.
Adjuvant	OilAD ^{PLUS}	Adjuvant	SOUFFLET AGRO	5 l 10 l	0.5 l/ha	Adjuvant hibrid de generație nouă (ulei esterificat + tensioactivi din chimia acizilor glucidici) și de origine vegetală (provenit din semințe de floarea soarelui). Este partenerul ideal pentru erbicidele antimonocotiledonate.

TEHNOLOGII PERFORMANTE PENTRU RAPIȚĂ RECOMANDATE DE SOUFFLET AGRO ROMANIA

	Produs	Compoziție	Furnizor	Amb	Doza/ha	Observații
Erbicid Preemergent	ANGELUS	Clomazona 360 g/l	SOUFFLET AGRO	10 l	0.25 l/ha	Mix de produse: ANGELUS 0.25 l/ha + Sultan 1.2–1.5 l/ha Erbicid preemergent cu acțiune reziduală. Această combinație de produse este economică și foarte eficientă pentru combaterea majorității buruienilor din rapiță. Erbicid Preemergent = randament și succes.
	Sultan 50 SC	Metazaclor 500 g/l	ADAMA	5 l	1.2–1.5 l/ha	
Erbicid postemergent	SALSA®	Etamsulfuron-metil 750 g/kg	FMC	0.1 kg	20–25 g/ha	Erbicid postemergent pentru controlul buruienilor cu frunză lată, inclusiv speciile Brassicaceae greu de controlat.

	Produs	Compoziție	Furnizor	Amb	Doza/ha	Observații
Erbicid pentru monocotiledonate	Centurion® Plus 120 EC	Cletodim 120 g/l	BAYER	5 l	0.8 l/ha	Erbicidul are acțiune sistemică, este preluat prin frunzele buruienilor graminee și transportat acropetal și bazipetal până la rădăcini și rizomi. Se aplică împreună cu OiIAD ^{PLUS} .
Insecticid	Mavrik 2 F	Tau-fluvalinat 240 g/l	ADAMA	1l/ 5l	0.2 l/ha	Insecticid de contact de ultimă generație din gama "Advanced".
Insecticid	Decis® Expert 100 EC	Deltametrin 100 g/l	BAYER	1 l	0.075 l/ha	Decis® Expert acționează prin contact și ingestie asupra insectelor dăunătoare aflate în stadiul de larve sau adulți.
Regulator de creștere	STARPRO	Tebuconazol 430 g/l	SOUFFLET AGRO	5 l	0.45 l/ha	STARPRO este un fungicid cu un efect de regulator de creștere recunoscut.
Pachet fungicide	Pictor®	Dimoxistrobin 200 g/l Boscalid 200 g/l	BASF	1 l	0.3 l/ha	Mix de produse: Pictor 0.3 l/ha + STARPRO 0.3 l/ha: Asociere a 3 substanțe active pentru o eficiență foarte bună pentru combaterea diferitelor boli din rapiță (Sclerotinia). Fără STARPRO doza de Pictor este de 0.5 l/ha
	STARPRO	Tebuconazol 430 g/l	SOUFFLET AGRO	5 l	0.3 l/ha	
Foliar	BorSTART	B 120 g/l Polioli	SOUFFLET AGRO	10 l	2 l/ha	Îngrășământ foliar care corectează deficitul de Bor sau previne apariția deficitului. Datorită conținutului de zahăr (sorbitol) absorbția și asimilarea borului este mai rapidă.
Foliar	OiISTART ^{NG}	N 25 g/l MgO 30 g/l SO ₃ 990 g/l B 25 g/l Mo 3 g/l Lignosulfonați	SOUFFLET AGRO	10 l	2–3 l/ha	Îngrășământ foliar conceput să susțină creșterea și dezvoltarea plantelor oleaginoase. Rezolvă deficitul de sulf, mai ales în perioada de creștere intensă și îmbunătățește conținutul de ulei. 2–3 l în primăvară.
Foliar	NitroTOP ^{NG}	N 300 g/l MgO 30 g/l SO ₃ 60 g/l	SOUFFLET AGRO	10 l 200 l 1000 l	10–20 l/ha	Îngrășământ foliar cu un conținut mare de azot disponibil în formă ureică. Eficiența ridicată fără risc de ardere a frunzelor.



TEHNOLOGII MINIME PENTRU RAPIȚĂ RECOMANDATE DE SOUFFLET AGRO ROMANIA

	Produs	Compoziție	Furnizor	Amb	Doza/ha	Observații
Erbicid preemergent	ANGELUS	Clomazona 360 g/l	SOUFFLET AGRO	10 l	0.33 l/ha	Erbicid preemergent cu acțiune reziduală. Este o soluție economică și eficientă pentru combaterea majorității buruienilor din rapiță. Erbicide Preemergent = randament și succes.
Erbicid postemergent	SALSA®	Etametsulfuron-metil 750 g/kg	FMC	0.1 kg	20–25 g/ha	Erbicid postemergent pentru controlul buruienilor cu frunză lată, inclusiv speciile Brassicaceae greu de controlat.
Erbicid pentru Monocotiledonate	Leopard 5 EC	Quizalofop-p-etil 50 g/l	ADAMA	5 l	0.7 l/ha	Acțiune sistemică de combatere a buruienilor graminee și selectivă pentru culturile dicotiledonate. Se aplică împreună cu OiIAD ^{PLUS} .

	Produs	Compoziție	Furnizor	Amb	Doza/ha	Observații
Insecticid	Mavrik 2 F	Tau-fluvalinat 240 g/l	ADAMA	1 l 5 l	0.2 l/ha	Insecticid de contact de ultimă generație din gama "Advanced".
Insecticid	Decis® Expert 100 EC	Deltametrin 100 g/l	BAYER	1 l	0.075 l/ha	Decis® Expert acționează prin contact și ingestie asupra insectelor dăunătoare aflate în stadiul de larve sau adulți.
Regulator de creștere	STARPRO	Tebuconazol 430 g/l	SOUFFLET AGRO	5 l	0.45 l/ha	STARPRO este un fungicid cu un efect de regulator de creștere recunoscută.
Fungicid	STARPRO	Tebuconazol 430 g/l	SOUFFLET AGRO	5 l	0.25 l/ha	Mirage 45 EC + STARPRO are 2 substanțe active cu efect complementar și sinergic, soluție economică și foarte bună pentru combaterea Sclerotinei.
	Mirage 45 EC	Procloraz 450 g	ADAMA	5 l	0.5 l/ha	
Foliar	BorSTART	B 120 g/l Polioli	SOUFFLET AGRO	10 l	2 l/ha	Îngrășământ foliar care corectează deficitul de Bor sau previne apariția deficitului. Datorită conținutului de zahăr (sorbitol) absorbția și asimilarea borului este mai rapidă.
Foliar	OilSTART ^{NG}	N 25 g/l MgO 30 g/l SO ₃ 990 g/l B 25 g/l Mo 3 g/l Lignosulfonați	SOUFFLET AGRO	10 l	2–3 l/ha	Îngrășământ foliar conceput să susțină creșterea și dezvoltarea plantelor oleaginoase. 2–3 l în primăvară
Foliar	NitroTOP ^{NG}	N 300 g/l MgO 30 g/l SO ₃ 60 g/l	SOUFFLET AGRO	10 l 200 l 1000 l	10–20 l/ha	Îngrășământ foliar cu un conținut mare de azot disponibil în formă ureică. Eficiența ridicată fără risc de ardere a frunzelor.
Adjuvant pentru fungicide și insecticide	MultiAD	Surfactanți non ionici	SOUFFLET AGRO	1 l 5 l	0.1 l / 100 l apă	Adjuvant multifuncțional organosiliconic care crește eficiența și preluarea substanțelor active din pesticidele aplicate. Reduce devierea picăturilor și viteza evaporării prin asigurarea unei acoperiri uniforme a culturilor tratate.
Adjuvant	OilAD ^{PLUS}	Adjuvant	SOUFFLET AGRO	5 l 10 l	0.5 l/ha	Adjuvant hibrid de generație nouă (ulei esterificat + tensioactivi din chimia acizilor glucidici) și de origine vegetală (provenit din semințe de floarea soarelui). Este partenerul ideal pentru erbicidele antimonocotiledonate.

SĂ DĂM FIECĂREI CULTURI CE ESTE MAI BUN!

O gamă unică de produse care contribuie la creșterea producției și ajută culturile să-și exprime potențialul maxim.



FERTEQ



GUARDTEQ



ADTEQ



CONSULTĂ-TE CU NOI ȘI OBTINE CELE MAI BUNE REZULTATE PENTRU CULTURILE TALE!

FERTEQ

Produs	Descriere	Compoziție
FertiSTART	Este un îngrășământ mineral complex cu o formulare perfect echilibrată pentru aplicare la cereale și porumb, dar poate fi recomandată și pentru alte culturi de câmp.	36 NP 16:20 + 12% S + 0,05% B + 0,01% Zn
OptiBOOST	Îngrășământ micro-granulat creat special pentru aplicare directă cu semințele la semănat. Ajută la o bună răsărire a culturilor și un start rapid în vegetație datorită disponibilității mărite a elementelor nutritive aflate în apropierea rădăcinilor.	10% N, 45% P ₂ O ₅ , 5% SO ₃ , 1% Zn
StimSTART	Produs complet pentru dezvoltarea sistemului radicular ce îmbunătățește calitatea și randamentul. StimSTART stimulează creșterea și dezvoltarea rădăcinii plantei, optimizează capacitatea naturală a plantelor de a asimila și valorifica nutrienții.	120 g/l N, 50 g/l P ₂ O ₅ , 100 g/l K ₂ O, Amino- Acizi liberi (de origine sintetică), Acizi Humici și Fulvici
StimTOP	StimTOP este un biostimulator de ultimă generație, special creat pentru a echilibra planta și pentru a spori creșterea rădăcinilor și a frunzelor.	7 aminoacizi liberi, ascofylum nodosum
CornSTART	Îngrășământ foliar foarte concentrat pentru ajustarea nutriției și corectarea deficienței de fosfor și zinc, în special în etapele de creștere timpurie ale culturilor sensibile, precum: porumb, cartof, în și leguminoase pentru a susține randamentul și calitatea cerealelor.	N 3% (46 g/l forma ureică, P ₂ O ₅ 26% (400 g/l solubil în apă), Zn 10% (155 g/l solubil în apă)
ZinSTART	Îngrășământ foliar dedicat plantelor cu nevoi ridicate de zinc. Stimulează dezvoltarea sistemului radicular și contribuie la realizarea producției și calității. Crește rezistența la stresul cauzat de secetă.	120 g/l Zn, 145 g/l SO ₃ , lignosulfați
BorSTART	Îngrășământ foliar care corectează deficitul de bor sau previne apariția deficitului. Datorită conținutului de zahăr (SORBITOL) absorbția și asimilarea borului este mai rapidă.	120 g/l B
OiiSTART^{ING}	Îngrășământ foliar conceput să susțină creșterea și dezvoltarea plantelor oleaginoase. Este foarte bine absorbit și previne cristalizarea pe frunze. Rezolvă deficitul de sulf, mai ales în perioada de creștere intensă și îmbunătățește conținutul în ulei.	25 g/l B, 3 g/l Mo, 25 g/l N, 990 g/l SO ₃ , 30 g/l MgO
CereaSTART	Îngrășământ foliar care stimulează creșterea cerealelor și dezvoltarea sistemului radicular în stadiile timpurii. Contribuie la dezvoltarea organelor de producție și a aparatului foliar al plantelor.	440 g/l P ₂ O ₅ , 76 g/l K ₂ O, 100 g/l MgO
NitroTOP^{ING}	Îngrășământ foliar cu un conținut mare de azot disponibil în formă ureică și formă aldehyd ureică. Este conceput să acopere nevoile imediate ale plantei în azot, dar asigurând și nutriția pe termen lung. Eficiență ridicată fără risc de ardere a frunzelor.	300 g/l N, 30 g/l MgO, 60 g/l SO ₃

GUARDEQ

DANEVA	Mesotrione reprezintă standardul erbicidelor postemergente cu cel mai larg spectru de combatere pentru buruienile dicotiledonate din cultura porumbului. Are eficacitate foarte bună chiar și în cazul buruienilor problemă, inclusiv pălămidă.	mesotrione 100 g/l
BANDERA	Bandera este un produs din familia sulfonilureicelor care conține nicosulfuron. Substanță activă cu o puternică acțiune erbicidă contra buruienilor monocotiledonate greu de combătut (în special costreii din rizomi). Bandera este total selectiv față de cultura de porumb.	nicosulfuron 40 g/l
KINGSLEY	Combină completă dintre Nicosulfuron și Dicamba pentru combaterea eficientă a buruienilor mono și dicotiledonate anuale și perene.	nicosulfuron 150g + dicamba 600g
CHENKAR	CHENKAR conține două substanțe active foarte eficiente în combaterea unui spectru larg de buruieni dicotiledonate. Metsulfuron-metil și tifensulfuron-metil sunt două substanțe active din grupa erbicidelor sulfonilureice.	metsulfuron-metil 68 g/kg + tifensulfuron-metil 682 g/kg
UPTON	Erbicid post-emergent pentru combaterea buruienilor dicotiledonate, pe grâu, grâu dur, orz, triticale și secară. Când produsul este aplicat în post-emergent, florasulamul este preluat rapid de frunze. Substanța activă se deplasează prin cuticulă, apoi în floem și transportat la meristemele frunzelor.	florasulam 50 g/l
STARPRO	Starpro este un fungicid sistemic activ ce conține tebuconazol ca substanță activă. Are o acțiune eficientă cu rol preventiv, curativ și eradicativ, împotriva unei game largi de boli fungice semnificative din punct de vedere economic, pentru boli la rapiță și cereale. Are o activitate pe termen lung.	tebuconazol 430 g/l
MoGUARD	Regulator de creștere pentru scurtarea și întărirea rapidă și fiabilă a tulpinilor de grâu și orz. Întărește tulpinile, restricționează creșterea organelor supratereștrii și crește rezistența la cădere a cerealelor. Când este utilizat corect, îmbunătățește randamentul și calitatea culturii.	trinexapac-etil 250 g/l
ANGELUS	Angelus este un erbicid preemergent cu acțiune reziduală care poate fi utilizat la rapiță de toamnă și la cartof.	clomazona 360 g/l
FreezGUARD	Lichid antigel cu efect anticoroziv conceput pentru perioada de iarnă, care protejează pulverizatorul împotriva înghețurilor, cu acțiune de până la -38 °C.	lichid antigel pe baza de plante
KeepGUARD	Produs pe bază de plante conceput special pentru curățarea pulverizatoarelor de reziduurile produselor de protecția plantelor în special sulfonilureice și glifosat.	hidroxid de sodiu biodegradabil de origine vegetală

ADTEQ

MultiAD	Adjuvant multifuncțional organosiliconic care crește eficiența și preluarea substanțelor active din pesticidele aplicate. Reduce devierea picăturilor și viteza evaporării prin asigurarea unei acoperiri uniforme a culturilor tratate.	amestec de surfactanți nonionici (100%)
CorrectAD	Produs conceput să maximizeze efectul produselor pulverizate pe plante prin optimizarea nivelului pH-ului și reducerea durtății apei.	compuși din zahăr, acid fosforic
OilAD^{PLUS}	Este un adjuvant omologat pentru amestecurile de erbicide pentru toate culturile. OilAD ^{PLUS} este cunoscut prin calitățile sale multiple pentru favorizarea penetrării și dispersării substanțelor active asupra buruienilor. Cu efect umectant, OilAD ^{PLUS} diminuează evaporarea stropilor și menține suprafața foliară hidratată.	60% oleat de etil din floare-a-soarelui, 40% derivați de alcool din zahăr



Poliolii

Poliolii, precum și sorbitolul pot lega oligoelemente. Această formulare asigură absorbția optimă a elementelor în frunze și transferul rapid în toate părțile plantei. În acest fel se asigură o penetrare ușoară și o bună mobilitate a elementelor din plantă.

Fără riscul de toxicitate, complet biodegradabili, aceștia sunt direct absorbiți de plantă și participă la fiziologia plantelor; poliolii stimulează și reglează vegetația. Poliolii au un efect stimulator eficient în perioadele de stres din plantă.



Ligosulfații

Aceștia sunt lanți naturali derivați din lemn. Au proprietăți chelatoare și aditive pentru a obține absorbția extrem de eficientă prin frunze.

- **Efect de umectare** - o mai bună răspândire a picăturii, creșterea suprafeței de contact cu frunzele.
- **Efectul umidificator** - lignosulfații previn recristalizarea datorită caracteristicilor lor higroscopice.
- **Efect de lipire** - Lignosulfații cresc aderența produsului pe suprafața foliară - Crește rezistența la scurgere.
- Utilizarea acestei tehnologii în formulare asigură faptul că peste 90% din elementele utilizate în tratament sunt absorbite de plante.



PH-ul acid

Produse cu pH activ acid (complex organic tamponat), care acidifică și stabilizează pH-ul (capacitatea de tamponare a mediului acvatic alcalin). Acest lucru asigură aderența optimă și rapidă a elementelor amestecului pe cuticulele plantei fără riscul de precipitare a elementelor atunci când vine vorba de prezența calcarului în apă (insolubilitate) și oferă o compatibilitate foarte bună cu majoritatea produselor de protecție a plantelor.

Utilizarea acestui tip de produs este recomandat în special în cazul apei dure sau alcalină.



Suspensie Concentrată (SC)

Facilitează o aplicare ușoară a produselor foarte concentrate. Producția de suspensii concentrate necesită know-how, expertiză și capacități industriale.



Biostimulator

Produs care conține substanțe active biostimulante special recunoscute și selectate, cum ar fi amino acizi liberi, substanțe humice sau extracte de alge marine pentru a îmbunătăți activitatea fiziologică a plantelor (stimulează creșterea și imunitatea plantelor). Oferă o toleranță mai mare la condițiile de stres și la agenții patogeni.



Particule micronizate

Particule micronizate absorbite în mod natural de frunze. Aceste particule nu înlătură stresul din plante în timpul absorbției. Este, de asemenea, fără riscuri pentru utilizare în sănătate, natură și mediu. Permite o compatibilitate ridicată cu produsele de protecție a plantelor.



Tehnologia TPP

PROTECȚIE MAXIMĂ A FOSFORULUI! Tehnologia garantează absorbția corectă a fosforului în toate condițiile de climă și sol. Permite fixarea sa în forme extrem de solubile la contactul cu materia organică.



Agricultura ecologică

Disponibil pentru agricultura ecologică.



FertiSTART 36 NP

FertiSTART 36 NP este o formulă perfect echilibrată pentru aplicare la cultura de cereale și porumb, dar poate fi recomandată și pentru alte culturi de câmp. Aplicând dozele recomandate, se aduce suficientă cantitate de azot în sol pentru a asigura mineralizarea resturilor vegetale din teren. Pe de altă parte, necesitatea de fosfor a plantelor este satisfăcută, ceea ce este esențial pentru sistemul radicular și pentru dezvoltarea viitoare a plantei. Nutriția echilibrată din această formulă va asigura o absorbție eficientă a altor elemente din sol în perioada de creștere intensivă a plantei.

MOTIVE CHEIE PENTRU UTILIZARE:

- ▶ Acces maxim la nutrienții necesari pentru creșterea și dezvoltarea plantelor
- ▶ Raportul echilibrat dintre componentele azotului și fosforului pentru startul plantelor
- ▶ Solubilitatea fosforului ridicată încă din momentul aplicării
- ▶ Susține și accelerează procesul de mineralizare a materiei organice
- ▶ Permite o adaptabilitate ridicată a plantelor la condițiile meteo nefavorabile
- ▶ Un echilibru excelent de nutrienți pentru culturile de cereale și porumb

Compoziție: NP 16:20 + 12% S + 0,05% B + 0,01% Zn

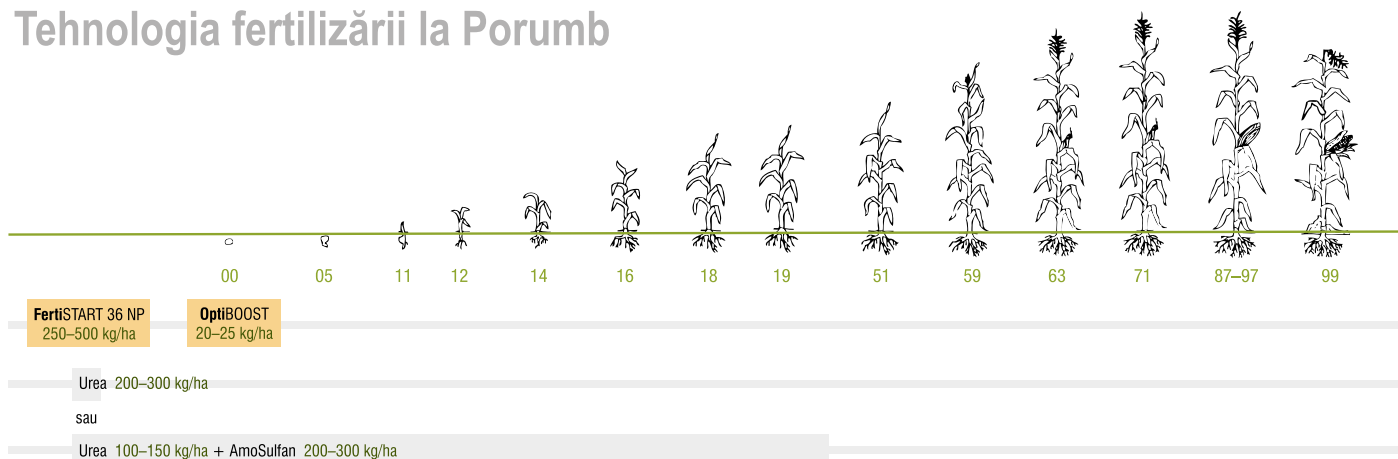
FertiSTART 36 NP este un îngrășământ mineral complex produs cu scopul de a oferi o soluție completă pentru nutriția unui număr mare de culturi arabile. Se caracterizează printr-un raport echilibrat dintre cele mai importante elemente nutritive.

Față de nutrienții de bază, azotul (N) și fosforul (P), cu elementul adăugat sulf (S), produsul conține, de asemenea, microelemente precum borul (B) și zincul (Zn). Azotul (N) este sub formă amoniacală, ceea ce înseamnă că este disponibil imediat plantei. De asemenea, în această formă, levigarea din sol este redusă. Fosforul (P) are o solubilitate bună în apă, ceea ce permite absorbția rapidă și ușoară de către plantă din sol. Mai mult, are un rol cheie în dezvoltarea sistemului radicular, sinteza proteinelor și joacă un rol important în fazele ulterioare ale creșterii plantei (înflorire). Rolul sulfului (S) este în sprijinul unei utilizări mai eficiente a azotului (N). De asemenea, are un rol important în sinteza proteinelor și crește toleranța plantelor împotriva agenților patogeni. Produsul include și două microelemente: bor (B) și zinc (Zn). Borul (B) are o influență asupra diferitelor procese fiziologice din plante, îmbunătățește înflorirea și fertilizarea, îmbunătățește sinteza amidonului și reglează transportul glucidelor în plantă. Zincul (Zn) îmbunătățește activitatea enzimatică și este parte din auxină, hormonul de creștere din plantă.

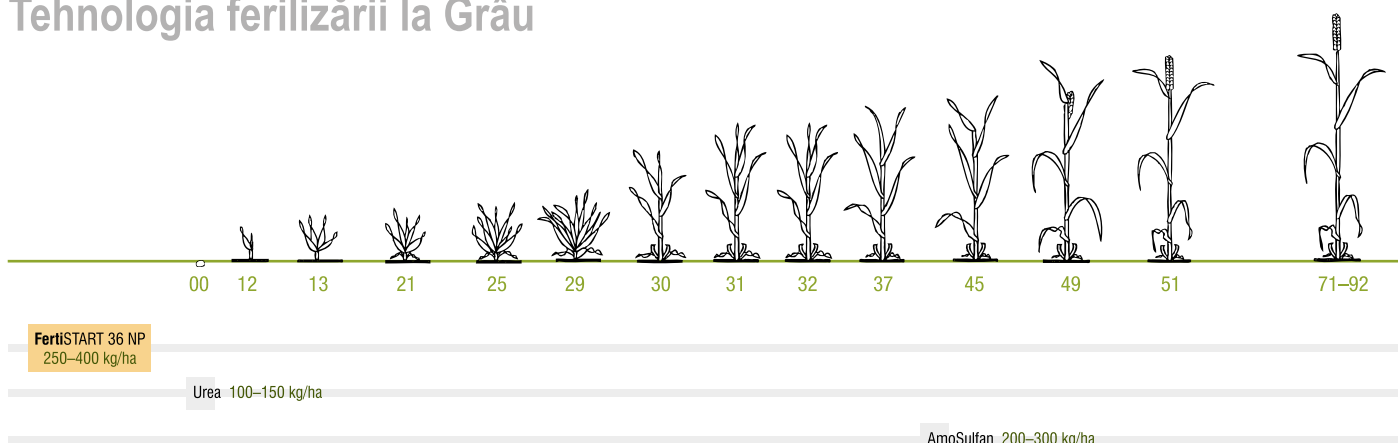
RECOMANDĂRI DE APLICARE:

▶ Grâu	250 kg–400 kg
▶ Porumb	250 kg–500 kg
▶ Rapiță	250 kg–400 kg
▶ Floarea Soarelui	250 kg–400 kg
▶ Fructe	300 kg–600 kg
▶ Legume	300 kg–650 kg
▶ Pășuni	300 kg–500 kg

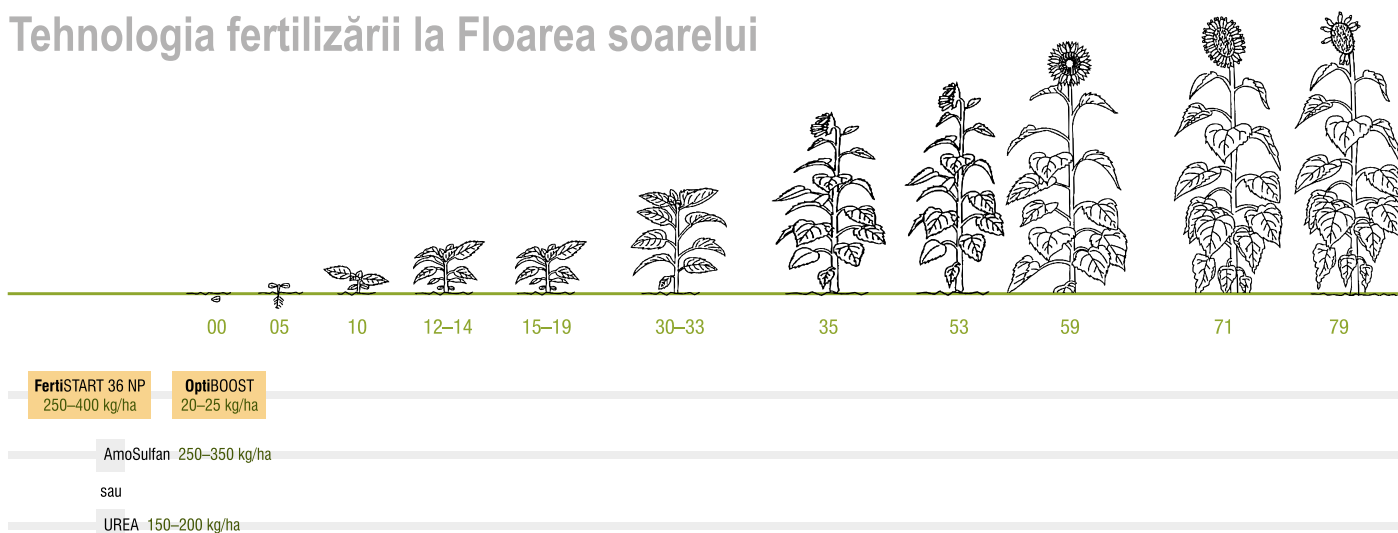
Tehnologia fertilizării la Porumb



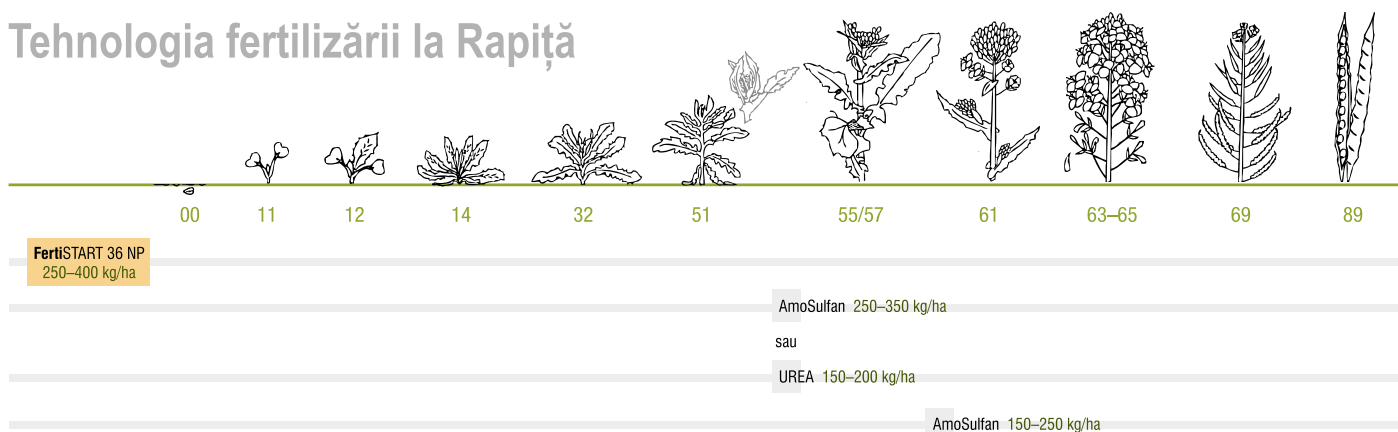
Tehnologia fertilizării la Grâu



Tehnologia fertilizării la Floarea soarelui



Tehnologia fertilizării la Rapiță





BorSTART

UN BOR TEHNOLOGIC CU ÎNALTĂ EFICIENȚĂ ÎMPOTRIVA ORICĂREI DEFICIENȚE

BorSTART este un îngrășământ foliar lichid pe bază de bor, în suspensie concentrată, pentru pulverizarea foliară. Formularea specifică cu coformulanți de origine vegetală ce este stabilizată printr-un sistem coloidal complex. Noua formulare tehnologică a produsului BorSTART, face ca viteza de penetrare și cantitatea de bor asimilată de către plantă să fie îmbunătățită semnificativ.

BENEFICII

PROCES

- ▶ Selectarea unei noi materii brute (PENTABORAT).
- ▶ Micronizarea particulelor pentru obținerea unei formule stabile, omogene și cu o mai bună penetrare în plantă.
- ▶ Formulare de înaltă calitate (suspensie concentrată) cu adjuvanți și coformulanți de origine vegetală (SORBITOL) ce asigură o asimilare optimă.

AVANTAJE

- ▶ Distribuția uniformă a picăturilor, o foarte bună retenție și o penetrare îmbunătățită (cu până la 3 ori mai repede decât bor 150 clasic).
- ▶ Reduce tensiunea de suprafață a apei care ajută la repartizarea uniformă a picăturilor, față de un bor clasic
- ▶ O bună miscibilitate cu majoritatea produselor.

DOZE RECOMANDATE

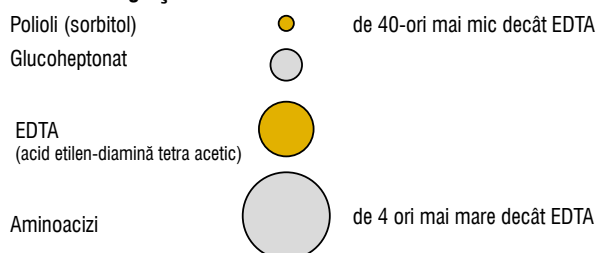
Cultura	Momentul aplicării și doza
Răpă	strategia de toamnă + primăvară: Toamna: 1 l/ha at 6–8 frunze Primăvara: 1 l/ha de la început de alungire a tije și până la apariția mugurilor floral.
Sfeclă pentru zahăr	3 l/ha de la stadiul de 6-8 frunze până la acoperirea completă a intervalelor.
Floarea-Soarelui	De la 4-6 frunze și până la apariția butonului floral. 2 l/ha

Compoziție: 120 g/l B

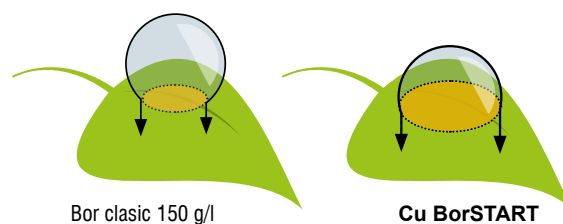
Borul

- ▶ Favorizează creșterea meristemelor (rădăcină și dezvoltarea foliară).
- ▶ Joacă un rol vital în procesele de polenizare și fructificare.
- ▶ Condiționează atât randamentul semințelor (germinația) cât și conținutul de ulei.
- ▶ Permite o explorare mai bună a solului de către rădăcini după apă și minerale.
- ▶ Îmbunătățește rezistența la îngheț (rigiditatea pereților celulari).
- ▶ Reglează fluxurile hidrice.
- ▶ Acest oligoelement este supus la levigare și multe soluri sunt deficitare, de aceea fertilizarea foliară poate corecta acest deficit.

Dimensiunea polioliilor comparativ cu alte molecule utilizate la formularea îngrășămintelor foliare



Dispersia pe frunze între lichidul de generație veche și BorSTART



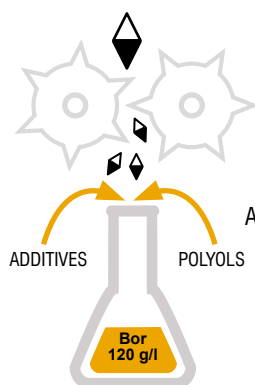
DE CE ȘI CÂND SE UTILIZEAZĂ BorSTART

BorSTART evită sau corectează o deficiență de bor la culturile sensibile (de exemplu: sfeclă de zahăr, floarea-soarelui, rapiță, leguminoase, lucernă, ...).

Deficiențe majore pot apărea în următoarele situații:

- ▶ sol cu pH prea alcalin
- ▶ soluri ușoare (nisip, argilă calcaroasă ...)
- ▶ un exces de potasiu în sol
- ▶ în cazurile de stres hidric care limitează difuzia de bor prin soluția de sol. De fapt, în condiții uscate, Borul este aproape de suprafață. Rădăcinile nu-l mai pot absorbi.

CARACTERISTICI: Formulă



BorSTART

Bor

Suspensie concentrată cu un sistem de dispersie ridicat pentru a reduce dimensiunea particulelor

Adaos de co-formulant ca Polyols și alți aditivi de origine vegetală

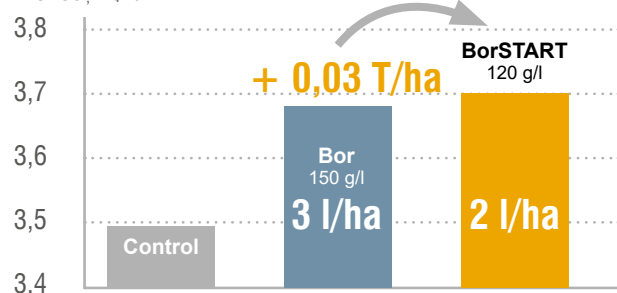
Absorbție mai ușoară și rapidă pentru plante

Sigur pentru plantă, mediul înconjurător și sănătatea umană

TESTĂRI REALIZATE PENTRU RAPIȚĂ (în T/ha)

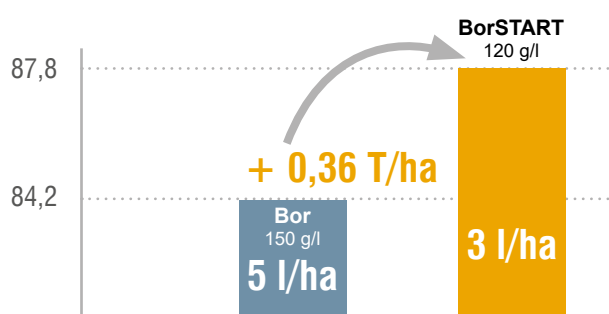
Ref: SADEF Laboratory (Aspach - Francie)

PRODUCȚIE t/ha



TESTĂRI REALIZATE PENTRU SFECLA DE ZAHĂR (în T/ha)

Ref: Aisne (02) - 2010



BorSTART cu o doză redusă de bor la hectar este capabil să aducă cel puțin aceleași performanțe (sau mai bune) decât un bor de bază de 150 g/l la doză completă.

Carența de bor la rapiță



Blocarea creșterii silicvelor

Carența de bor la sfeclă de zahăr



Putrezirea măduvei

Carența de bor la floarea-soarelui



Capitoliu dungat la bază



Pivot îngroșat și gol cu centrul necrotic



Frunzele noi și măduva se necrozează și mor



Ruperea peduncului



OiI START^{NG}

ÎNGRĂȘĂMÂNT FOLIAR
CU O CONCENTRAȚIE RIDICATĂ DE SULF,
BOR ȘI MOLIBDEN

OiI START^{NG} este special conceput pentru a preveni și corecta deficiențele culturilor de oleaginoase și a celor de sfeclă de zahăr.

OiI START^{NG} este o formulă de Sulf concentrat și disponibil, produs din materii prime cu cea mai înaltă puritate. Compoziția lui de Azot, Magneziu, Bor și Molibden face produsul perfect pentru plantele crucifere cât și pentru sfecla de zahăr. OiI START^{NG} este foarte benefic pentru plante.

Cea mai modernă formulă lichidă (unică pe piață cu această concentrație de Sulf) asigură o bună solubilitate a produsului, ceea ce permite o pregătire ușoară a amestecurilor pentru rezervoare și o bună amestecare cu produsele de protecție a plantelor. Adăosul de lignosulfonați (agenți naturali extrași din lemn) la formulă, asigură efect de umectare și lipire, care asigură asimilarea și absorbția perfectă a nutrienților.

AVANTAJE

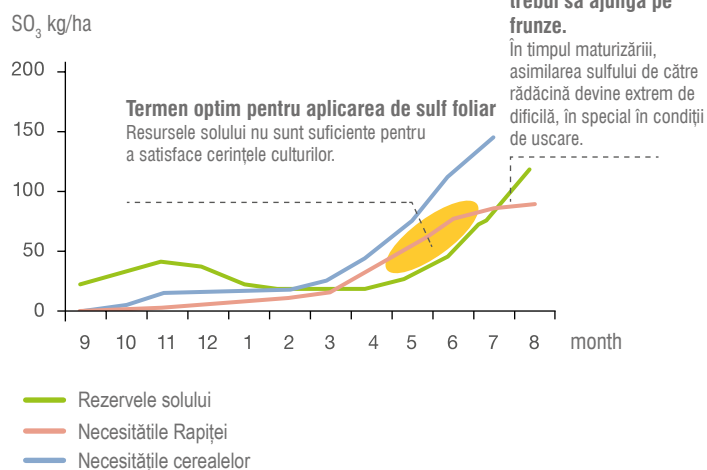
- ▶ Asigură creșterea și dezvoltarea durabilă a plantelor;
- ▶ Limitează efectele negative ale stresului cauzat de factorii externi;
- ▶ Sprijină creșterea și funcționarea proceselor fiziologice din plante;
- ▶ Conține foarte ridicat de sulf absorbit;
- ▶ Sulful și magneziul sunt ingrediente esențiale pentru utilizarea eficientă a Azotului, pentru sinteza proteinelor, îmbunătățesc calitatea uleiului din plantele oleaginoase;
- ▶ Satisface exigențele plantelor pentru Bor și Molibden;
- ▶ Lignosulfonații măresc asimilarea și absorbția de nutrienți.

Compoziție: N 25 g/l, MgO 30 g/l, SO₃ 990 g/l, B 25 g/l, Mo 3 g/l

RECOMANDĂRI

Culturi	Doză	Perioada de utilizare
Rapită	1-2x 3-5 l/ha	De la 2-3 frunze până la începutul înfloririi
Sfecla de zahăr	1-3x 3-5 l/ha	la intervale de 10-14 zile pe plante bine dezvoltate
Cereale	1-2x 3-5 l/ha	din faza al doilea nod (BBCH 32) până la înspicare (BBCH 49)
Floarea soarelui	3-5 l/ha	de la 5-6 frunze până la faza de muguri florali

Dinamica disponibilității sulfului în sol și necesitatea rapiței și a altor cereale pentru această componentă



Zn SO_3 Zn SO_3

ZinSTART

ÎNGRĂȘĂMÂNT FOLIAR ÎMBOGĂȚIT CU ZINC,
SULF ȘI LIGNOSULFONAȚI

ZinSTART este un îngrășământ foliar cu un conținut ridicat de Zinc și Sulf, solubile în apă și cu carbon organic legat sub formă de lignosulfonați. Activează sistemul foliar, stimulează creșterea de rădăcini și favorizează alungirea tulpinii. ZinSTART crește semnificativ rezistența împotriva stresului cauzat de secetă și frig și asigură o bună sănătate a plantei în general. Caracteristicile sale au un impact pozitiv asupra randamentului și calității culturilor recoltate care au cerințe ridicate pentru Zinc. Lignosulfonații fiind prezenți în produs sub formă chelată au rolul de stimulent natural ce asigură disponibilitatea directă de substanțe nutritive către plante.

Epoca optimă de aplicare este în momentul creșterii cererii de zinc și sulf în funcție de necesitățile fiecărei culturi, la începutul condițiilor predominante care le limitează aporturile din sol. Cel mai bine este să utilizați produsul în conformitate cu rezultatele analizei anorganice.

- ▶ 100-200 l de apă
- ▶ Amestec posibil în rezervorul de aplicare, cu majoritatea pesticidelor

Compoziție: 120 g/l Zn, 145 g/l SO_3 , lignosulfatați

Formulă: SL (Concentrat solubi în apă)

BENEFICIILE

- ▶ Compensează deficitul de zinc și sulf în cursul vegetației.
- ▶ Susține dezvoltarea sistemului radicular și a aparatului foliar.
- ▶ Susține creșterea activității auxinilor și alungirii tulpinilor (alungirea tulpinii de porumb și apariția primului mugur la soia).
- ▶ Susține sistemul foliar, participă la formarea clorofilei și îmbunătățește activitatea fotosintetică.
- ▶ Are un impact pozitiv asupra asimilării azotatului și ajută la generarea de noi proteine.
- ▶ Participă la metabolizarea zaharurilor și crește nivelul amidonului în cereale.
- ▶ Ajută la creșterea producției și a calității polenului și încetinește îmbătrânirea acestuia.
- ▶ Promovează crearea și dezvoltarea organelor generatoare.
- ▶ Ajută la creșterea rezistenței plantei la stresul cauzat de secetă și frig.
- ▶ Accelerează regenerarea plantei după iarnă, fitotoxicitate și daune mecanice.

DOZA ȘI PERIOADA DE APLICARE

Cultura	Doză	Perioada de aplicare
Cereale	1 l/ha	1-2 aplicări, în stadiul de creștere la apariția celei de-a 3-a frunze până la al doilea internod, în cazul unui deficit puternic repetați aplicarea după 14 zile. Aplicarea de toamnă este recomandată pentru cerealele de toamnă.
Porumb	2 l/ha	1-2 aplicări în stadiul de creștere la apariția a 4-8 frunze, a doua aplicare înainte de apariția paniculei.
Sfeclă de zahăr	1 l/ha	1-2 aplicări în stadiul de creștere, la apariția celei de-a 3-a frunze, în caz de necesitate se repetă după 3-4 săptămâni.
Mac	1 l/ha	1-2 aplicări în stadiul de creștere, la apariția a 6-8 frunze (sau la o săptămână după aplicarea erbicidelor aplicate în postemergență), a doua aplicare în stadiul polenizării.
Leguminoase	1-2 l/ha	În timpul vegetației.
Legume	3 l/ha	1 aplicare în stadiul de început al înfloririi, 2 aplicări în etapa de maturare a fructelor, 1 aplicare după recoltare.
Pomi fructiferi	5 l/ha	1 aplicare în stadiul de începere a înfloririi, 2 aplicări în stadiul de coacere a fructelor, 1 aplicare după recoltare.



CornSTART

ÎNGRĂȘĂMÂNT FOLIAR PENTRU STARTUL VEGETATIV AL PLANTELOR TINERE

Îngrășământ foliar foarte concentrat, creat pentru ajustarea nutriției și corectarea carenței de fosfor și zinc, în special în stadiile de creștere timpurie a culturilor sensibile, cum ar fi porumbul, macul, cartoful, inul și legumele, pentru a susține randamentul și calitatea semințelor.

AVANTAJE

- ▶ Recomandat pentru a corecta deficiența acută de fosfor și zinc, în cazurile de absorbție limitată temporar a nutrienților din sol.
- ▶ Influență pozitivă în metabolismul plantelor, îmbunătățind randamentul producției.
- ▶ Permite aplicarea economică și directă a nutrienților și, în același timp, utilizarea eficientă a nutriției de bază a solului.
- ▶ Ajută la limitarea stresului cauzat de factori externi (erbicide, temperatură, apă, nivel de pH necorespunzător).
- ▶ Fosforul și zincul au o mobilitate foarte limitată în sol, ceea ce îngreunează asimilarea acestora în condiții nefavorabile. Aplicația foliară îmbunătățește acest aspect în mod semnificativ.
- ▶ Optimizează creșterea și vitalitatea plantelor încă de la primele etapele de creștere și dezvoltare.
- ▶ Accelerează regenerarea plantei în urma unor factori de stres precum fitotoxicitate sau rănire mecanică a plantelor (grindină).

FOSFORUL

- ▶ Este un element esențial pentru diviziunea celulară și facilitează înrădăcinarea și creșterea timpurie a plantelor.
- ▶ Activează creșterea frunzelor, decide stabilirea organelor generative, facilitează stocarea diferitelor elemente (zaharuri, amidon și lipide) și participă la procesele energetice ale plantei.

Compoziție: N 3 % (46 g/l forma ureică)
P₂O₅ 26 % (400 g/l solubil în apă)
Zn 10 % (155 g/l solubil în apă)

ZINC

- ▶ Precursor al hormonilor de creștere (auxine); activează creșterea rădăcinilor și creșterea masei radiculare.
- ▶ Favorizează formarea clorofilei și dezvoltarea proceselor de fotosinteză.
- ▶ Este implicat în metabolismul calciului și asimilarea nitraților, reduce stresul cauzat de secetă și susține utilizarea umidității solului. Utilitatea acestuia scade odată cu creșterea nivelului de pH (competitor pentru Ca₂⁺ și Mg₂⁺).

Recomandări:

- ▶ Aplicarea acestui produs este potrivită într-o perioadă de creștere intensă a culturilor, atunci când planta nu este capabilă să furnizeze nutrienții lipsă.
- ▶ Acest produs este compatibil cu fungicidele și insecticidele putând fi amestecat împreună în tanc. Nu se recomandă amestecarea cu erbicide în cazul unei incidențe ridicate a buruienilor.

Cultură	Doza l/ha	Perioada de aplicare
Porumb	3,0	De la 4 frunze până la începutul înspicării
Mac	2,0–3,0	De la 6 frunze până la apariția inflorescențelor
Cereale	2,0–3,0	De la înfrățire până la înspicat
Cartofi	1,5	De la prima pereche de frunze până la înflorit
In	3,0	De la 2 la 4 cm ale plantelor
Legume	1–1,5	De la a 3 a pereche de frunze



CereaSTART

ÎNGRĂȘĂMÂNT FOLIAR CU EFECT DE STARTER, ÎN PRIMELE FAZE DE VEGETAȚIE

Ingrășământ foliar care stimulează creșterea cerealelor și dezvoltarea sistemului radicular în primele stadii de vegetație. Contribuie la dezvoltarea organelor de producție și a suprafeței foliare. Susține absorbția nutrienților prin sistemul radicular în condiții de stres biotic și abiotic.

AVANTAJELE UNEI MARI CONCENTRAȚII DE FOSFOR

- ▶ Stimulează dezvoltarea sistemului radicular, astfel planta este capabilă să absoarbă cantitatea maximă de substanțe nutritive din sol prin propriul său sistem radicular.
- ▶ Completează deficiența de asimilare a fosforului din sol.
- ▶ Susține dezvoltarea organelor de producție.
- ▶ Păstrează nutrienții solubili în frunze.

AVANTAJELE APLICĂRII FOLIARE

Absorbția fosforului de către frunze susține o penetrare mai bună a nutrienților la nivelul rădăcinii, indiferent de condițiile din sol.

Independent de pH-ul solului

Plantele beneficiază de asimilarea fosforului (absorbție mai rapidă) indiferent de pH-ul fosforului (adică absorbția mai mare a nutrienților).

Independent de temperatura solului

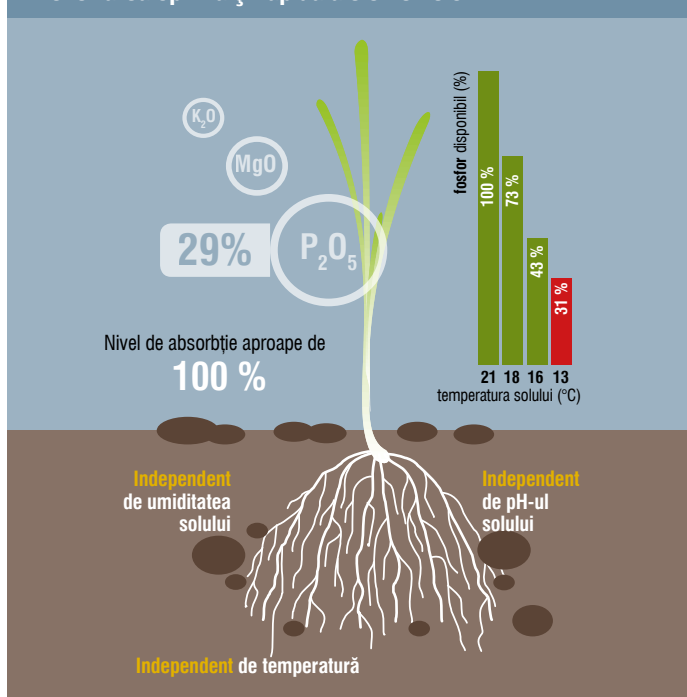
Planta poate absorbi fosfor necondiționată de temperatura din sol. Disponibilitatea fosforului se reduce cu 70% , dacă în sol avem temperatură cuprinsă între 13–21 °C, ducând la reducerea semnificativă a dezvoltării perisporilor absorbantți.

Independent de umiditatea solului

Absorbția fosforului de către plantă chiar dacă solul este uscat.

Compoziție: 440 g/l P_2O_5 , 76 g/l K_2O , 100 g/l MgO

Penetrarea optimă și rapidă a elementelor



Cultura	Doza	Aplicări	Perioada de aplicare
orz de primăvară	3 l	1-3 x	înfrățire - 1 nod la nevoie, se poate repeta după 10–15 zile
orz de toamnă grâu	3 l	1-3 x	înfrățire - 1 nod – primăvara devreme, imediat după repornirea în vegetație la nevoie, se poate repeta după 10–15 zile
porumb	3 l	1-3 x	între 4-6 frunze la nevoie, se poate repeta după 10–15 zile
rapită	3 l	2 x	1. toamna – între 4-6 frunze 2. primăvara – începutul creșterii
sfeclă de zahăr	3-5 l	1-3 x	între 4-6 frunze, la nevoie, se poate repeta după 10–15 zile
cartofi	5 l	2-3 x	cultură comercială - în stadiul de tuberculi mici
	10 l	1-2 x	semințe – la începutul dezvoltării tuberculelor
mazăre	3-5 l	1 x	plantele la înălțimea de 10–15 cm

StimSTART

UN PRODUS COMPLET PENTRU DEZVOLTAREA SISTEMULUI RADICULAR CE ÎMBUNĂTĂȚEȘTE CALITATEA ȘI RANDAMENTUL.

StimSTART stimulează creșterea și dezvoltarea rădăcinii plantei, optimizează capacitatea naturală a plantelor de a asimila și valorifica nutrienții. De asemenea, îmbunătățește vigoarea plantelor în timp ce limitează factorii de stres: secetă, salinitate, îngheț și stresuri cauzate de mediu.

NUTRIENȚI ACTIVI

▶ AMINO ACIZI PENTRU CREȘTEREA RĂDĂCINII

La plante, auxina este sintetizată în cea mai mare parte din L. Triptofan. Este un precursor natural. Auxina este implicată atât pentru dezvoltarea rădăcinii în lateral cât și pentru dezvoltarea rădăcinii în profunzime. L.Metionina este implicată în producția de etilenă. Etilena este produsă masiv în timpul diviziunii celulare, în asociere cu auxina, amplifică rizogeneza.

▶ ACRECIACTIV PENTRU AMPLIFICAREA METABOLISMULUI RĂDĂCINII

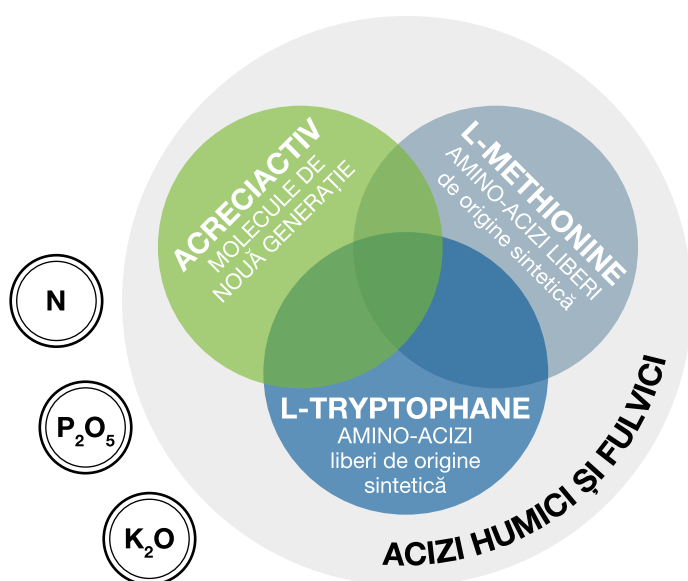
Acreciactiv este o moleculă de nouă generație, cu acțiune pe alungirea rădăcinii: acționează asupra diviziunii celulare și asupra meristemelor radiculare. Combinația sinergică a moleculei ACRECIACTIV®, cu aminoacizi de tip L și acizi humici puri, stimulează dezvoltarea rădăcinilor plantelor încă din stadiile incipiente.

▶ ACIZI HUMICI ȘI FULVICI PENTRU STIMULAREA RĂDĂCINII

- Crește capacitatea de schimb de cationi a solului.
- Reduce levigarea anumitor elemente.
- Îmbunătățește biodisponibilitatea elementelor.
- Protejează ingredientele active și garantează asimilarea completă.

▶ NUTRIENȚI NPK

- ASIGURĂ O NUTRIȚIE DE BAZĂ COMPLETĂ.



BENEFICII

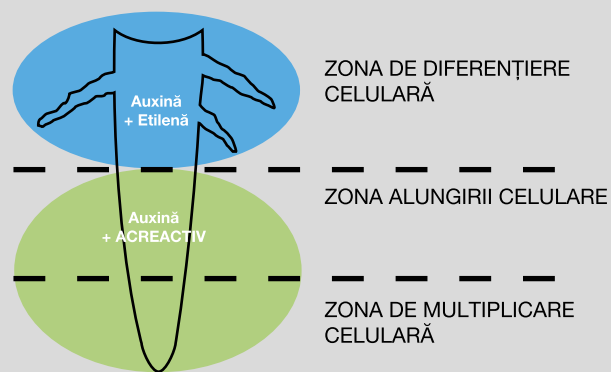
- ▶ Are un efect imediat și pozitiv asupra dezvoltării rădăcinii.
- ▶ Îmbunătățește eficiența îngrășămintelor aplicate reducând pierderile pentru mediu.
- ▶ Îmbunătățește vigoarea plantelor în timp ce limitează stresul la: secetă, salinitate, îngheț și alte stresuri de mediu.

Compoziție: 120 g/l N, 50 g/l P_2O_5 , 100 g/l K_2O , Amino-Acizi liberi (de origine sintetică), Acizi Humici și Fulvici

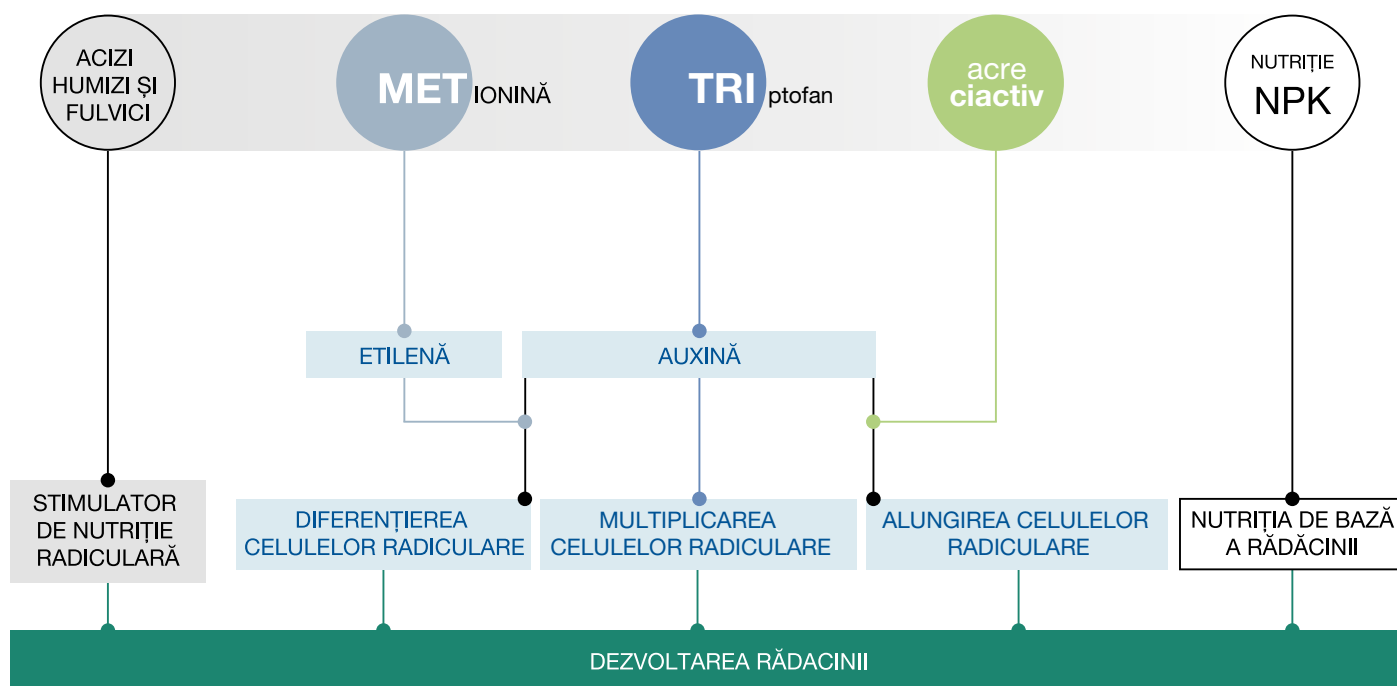
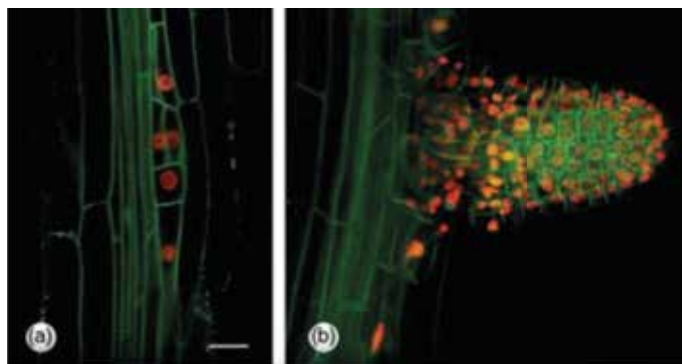
StimSTART: 4 efecte

- 1  Protecție > **Acizi humici**
- 2  Efect asupra auxinei de producție > **L-Triptofan pur**
- 3  Efect asupra producției de etilenă > **L-Metionină pură**
- 4  Acțiune asupra alungirii rădăcinii > **ACRECIATIV**

AUXINĂ



Acțiunea auxinei + etilenei asupra diferențierii celulelor radiculare



APLICARE FOLIARĂ

Rata: 3 l/ha - Concentrația maximă

- ▶ CEREALE: de la stadiul BBCH 13
- ▶ CARTOFI: de la stadiul BBCH 14
- ▶ PORUMB: de la stadiul BBCH 15
- ▶ SFECLĂ: de la stadiul BBCH 15
- ▶ RAPIȚĂ: de la stadiul BBCH 16
- ▶ FASOLE: de la stadiul BBCH 16

NitroTOP^{NG}

FERTILIZANT FOLIAR CARE OPTIMIZEAZĂ NUTRIȚIA DE AZOT

Îngrășământ foliar care conține azot, magneziu și sulf cu eliberare lentă. Acesta este conceput pentru a rezolva nevoile actuale de azot și, de asemenea, planificarea nutriției pe termen lung a plantelor.

NitroTOP^{NG} poate răspunde la câteva cerințe:

1) SUSȚINE RELUAREA ACTIVITĂȚII VEGETATIVE A PLANTELOR ÎN PRIMĂVARĂ

la o doză mică (5-10 l/ha), împreună cu primul tratament de protecție fitosanitară, aplicarea de NitroTOP ajută și susține repornirea vegetativă prin aportul rapid de azot utilizabil

2) SIGURANȚA PRODUCTIEI

Cereale: la stadiul de frunză stindard (BBCH 39) împreună cu T2 fungicid, susține randamentul culturii independent de condițiile climatice. În condiții nefavorabile, când azotul aplicat la sol, este greu asimilabil, plantele răspund excelent la aplicarea azotului foliar. Strategia de aplicare foliară de NitroTOP NG asigură azotul necesar pentru această fază cheie de realizare a producției

Alte culturi: asigură disponibilitatea imediată de azot, oferind o nutriție echilibrată a plantelor aflate în plin proces de creștere. Susține fotosinteza și toate procesele fiziologice (suport în formarea calatidului la floarea soarelui și a știuletelui de porumb).

3) SUPT ÎN FORMAREA PROTEINEI

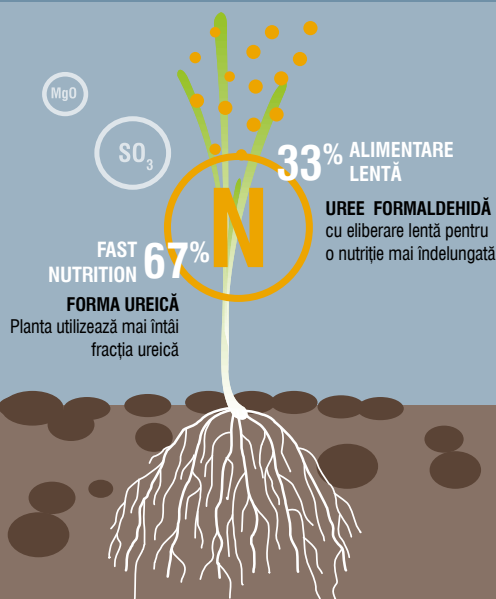
Grâu: o aplicare făcută la începutul fazei de înflorire odată cu Fungicidul T3 susține formarea proteinei, prin creșterea disponibilității azotului în nutriția plantei.

Compoziție: 300 g/l N, 30 g/l MgO, 60 g/l SO₃

20^N FORMS

NUTRIȚIE DURABILĂ ȘI GRADUALĂ

Asocierea celor două forme de azot garantează o absorbție foliară eficientă și optimizează azotul. A se evita de asemenea, recristalizarea pe frunze ceea ce duce la reducerea riscurilor de ardere.



Cultura	Doza	Aplicari	Perioada de aplicare
grâu	20 l	1 x	De la frunza stindard până la înspicare
sfeclă de zahăr	10-20 l	1-2 x	1. etapa 4-6 frunze 2. 30 de zile după prima etapă de aplicare 5-6 frunze până la faza stea
floarea-soarelui	15-20 l	1 x	stage 5-6 frunze până la faza stea
porumb	15-20 l	1-2 x	1. etapa la 4-6 frunze 2. 10-15 zile după prima aplicare începutul formării tuberculilor până la începutul înfloririi
cartofi	10-20 l	1 x	începutul inițierii tuberculilor până la înflorire
rapită	10-15 l	1-2 x	1. toamna - etapa 4-8 frunze
	15-20 l	1-2 x	2. primăvară - începutul creșterii alungirii la butoni floralii



StimTOP

ASIGURĂ ENERGIE PLANTELOR

StimTOP este un biostimulator de ultimă generație, special creat pentru a echilibra planta și pentru a spori creșterea rădăcinilor și a frunzelor. Pe baza unor cercetări recente din fiziologia plantelor, conceptul unic al StimTOP este de a combina trei tehnologii pentru a crește productivitatea culturilor: cocktail de macro și micro nutrienți

care reproduc compoziția naturală de plante sănătoase, 7 amino-acizi L-AMINO puri și liberi (L aminoacizii sunt singurii care pot fi absorbiți din plante) și extract de alge marine din *Ascophyllum nodosum* (recunoscut pentru efectul său stimulant). Obiectiv: PRODUCTIVITATE ȘI CALITATE pentru culturile agricole!



Cultura	Doza l/ha	cantitate apă L/ha	Faza de aplicare
Cereale	3	100-400	De la faza de sfârșit înfrățire la al doilea internod (BBCH 20-32). De la frunza stindard la înflorire (BBCH 46-51).
Orez	3		3 aplicări din 15-45-55 zile de la însămânțare / plantare. Volumul necesar de apă 200 L apă / ha.
Mazăre	3		1-3 aplicări: 5-10 cm (BBCH 11-19) - înflorire timpurie (BBCH 50) - dezvoltare de păstăi (BBCH 70).
Cartofi	5		3 până la 4 aplicări: de la începutul formării tuberculilor (BBCH 40), apoi la intervale de 14 zile.
Porumb	5		1-2 aplicări în fază 4-6 frunze (BBCH 14-16) și 10-15 zile mai târziu, dacă este cazul.
Semințe oleaginoase	3		1-2 aplicații - în cazul stresului frunzelor în fază de 6-8 (BBCH 16-18) și apoi în stadiul frunzelor bine dezvoltate (BBCH 30-39).
Sfeclă de zahăr	3		1-2 aplicări: - în cazul stresului frunzelor în fază de 6-8 (BBCH 16-18) și apoi în stadiul frunzelor bine dezvoltate (BBCH 30-39).
Legume, roșii, Castraveți, ardei.	5		2 aplicări, la fiecare 10-15 zile de la faza de creștere a fructului (BBCH 70).
Viță de vie	5		2-3 aplicări: prima aplicare: înainte de înflorire (BBCH 50), a doua aplicare: înflorire timpurie, (BBCH 60), a treia aplicare: la închiderea ciorchinului (BBCH 77) poate fi repetată la intervale de 10-14 zile.
Pomii fructiferi	5		4 aplicări după încheierea înfloririi (BBCH 67-69), apoi la intervale de 14 zile.
Fructe citrice	5		1 aplicare înainte de înflorire și 4 aplicări după înflorire, (BBCH 67-69), apoi la fiecare 14 zile.
Flori, trandafiri	5		1 aplicare înainte de înflorire, 3 aplicări după înflorire, după aceea la fiecare 14 zile.
Zmeură, mure și altele	5		1-2 aplicări, din momentul în care frunza este bine dezvoltată (BBCH 15).

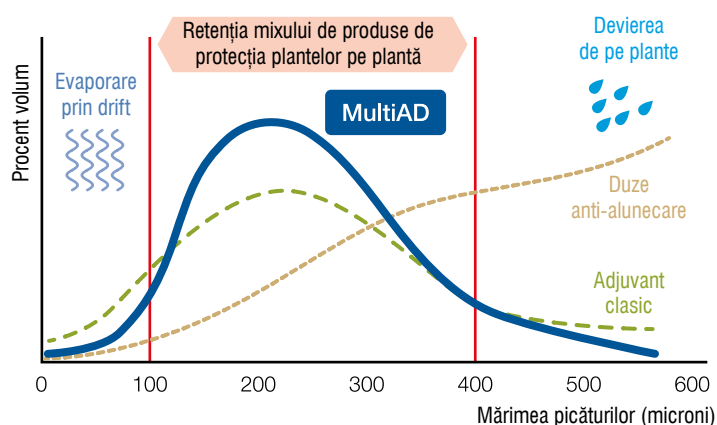
Compoziție: 90 g/l N, 55 g/l P₂O₅, 54 g/l K₂O, 500 mg/l B, 140 mg/l Cu, 300 mg/l Fe, 500 mg/l Mn, 50 mg/l Mo, 270 mg/l Zn, aminoacizi liberi, extract de alge marine

MultiAD

ADJUVANT ORGANOSILICONIC DE A TREIA
GENERAȚIE CARE ÎMBUNĂȚĂȘTE
PROPRIETĂȚILE AMESTECURILOR DE PESTICIDE

AVANTAJE

- ▶ Adjuvant multi-funcțional folosit pentru potențarea produselor de protecția plantelor
- ▶ Crește eficacitatea tratamentelor și reduce pierderile din timpul aplicărilor cuprinse între 5 și 30%
- ▶ Optimizează dimensiunea micro-picăturilor la 150-300 microni.
- ▶ Reduce riscul efectului de drift și evaporare chiar și în condiții nefavorabile (temperaturi peste 23 grade Celsius, rafale de vânt, umiditate scăzută, radiații solare puternice, etc.).
- ▶ Accelerează penetrarea substanțelor active în plantă și îmbunătățește eficiența tank-mixului.
- ▶ Permite reducerea cantității de apă folosită la hectar.



Substanță activă: Oxid polyalkylene modificat cu heptametiltrisiloxan 442,8 g/l
Doză: Concentrație recomandată de 0,1%, ca ultim produs în amestec!
Culturi: Toate culturile

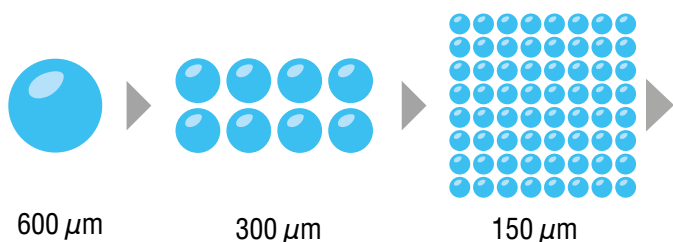
Volumul de apă	Cantitatea necesară de MultiAD
< 100 L	100 ml
100 L/ha to 200 L/ha	200 ml
> 200 L/ha	300 ml

Diferite mărimi ale picăturilor și recomandările de utilizare

Picături		Aderarea la suprafața foliară	Aplicare	Risc de drift cauzat de vânt
Mărime	Diametru			
Foarte mică	< 100 μm	Bună	Nerecomandat de făcut, doar pentru fumigarea serelor	Foarte crescut
Mică	100–200 μm	Bună	Bună acoperire a plantelor	Crescut
Medie	200–300 μm	Bună	Recomandat pentru majoritatea tank-mixurilor	Mediu
Mare	300–450 μm	Risc mediu de deviere	Pentru erbicide aplicate la sol	Scăzut
Foarte mare	> 450 μm	Risc ridicat de deviere	Când se aplică fertilizatori lichizi pentru sol (în vegetație)	Foarte scăzut

MĂRIMEA OPTIMĂ A PICĂTURII

Asigură acoperirea uniformă a suprafeței foliare



Proprietăți vizibile pe suprafața foliară a plantelor

TENSIUNEA DE SUPRAFAȚĂ	ADERARE	PENETRARE	FIXARE
Reducerea tensiunii de suprafață	Mentținerea produselor pe suprafața foliară a plantelor	Penetrarea substanțelor active prin cuticula plantelor	Rezistența la scurgerea lichidelor

Proprietățile tank-mixului

STABILITATEA componentelor individuale ale tank-mixului	CALITATEA MIXULUI	COMPATIBILITATEA
Aplicarea și penetrarea produselor în plante	cu produsele de protecția plantelor în timpul mixului	



MOD DE ACȚIUNE

a) Reducerea driftului

- ▶ Mărimea optimă a picăturii 150 - 300 microni
- ▶ Foarte puține picături sub 100 microni
- ▶ Recomandat la viteze al vântului mai ridicate



b) Prolungește starea de umectare a frunzelor după aplicare

- ▶ rata de evaporare scăzută de la suprafața plantei
- ▶ previne recristalizarea substanțelor active
- ▶ eficient la temperaturi de peste 23 grade celsius, radiații directe solare și umiditate relativă scăzută
- ▶ important pentru glifosat în forma sării (IPA) și sulfonil ureice

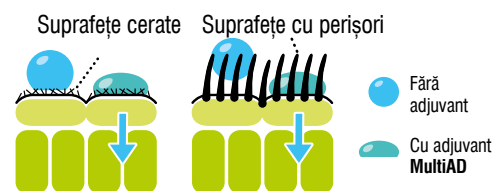
c) Îmbunătățește absorbția substanțelor active în plante

- ▶ reduce tensiunea de suprafață
- ▶ îmbunătățește aderența și penetrarea chiar și în condiții neprielnice (țesuturi foliare cerate, suprafețe foliare cu perișori,...)
- ▶ important pentru fungicide, insecticide și erbicide

Previne spargerea și împrăștierea picăturilor



Retenția picăturilor indiferent de suprafața foliară



Previne precipitarea tank-mixului

Datorită formulărilor tip pudră a diferitor produse de protecția plantelor crește riscul de precipitare a tank-mixului.

Cel mai adesea, acest lucru este datorat unei ordini greșite de adăugare în tank a produselor, capacitate de agitare insuficientă în instalații de volum mare, întreruperea amestecării sau lăsarea unui rest de soluție în instalație o perioadă mai lungă de timp. Consecințele sunt de natura eficacității neuniforme a substanțelor active, blocarea filtrelor principale sau a filtrelor poziționate înaintea duzelor. Este recomandat a se folosi **MultiAD** adjuvantul de umectare într-o concentrație de 0,1% pentru a preveni precipitarea tank-mixului. Acest aspect elimină problemele cauzate de colmatarea cu reziduuri din apa folosită la tratamente fitosanitare și filtre înfundate.

OiAD^{PLUS}

AMPLIFICĂ EFICIENȚA
ERBICIDELOR

► OiAD^{PLUS} este un ulei „adjuvant” ce are o eficiență mai bună decât cea a unui ulei vegetal simplu:

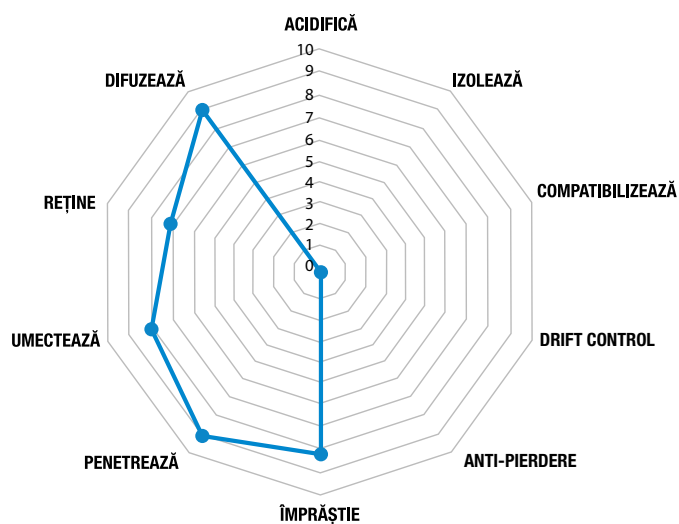
- O mai bună difuzie a activilor în interiorul plantei
- O mai bună retenție a activilor pe frunze
- O mai bună răspândire a picăturilor pe suprafața frunzelor (acoperire mai mare a suprafeței, cu un impact mai scăzut)
- Umezire mai bună

► Reducerea pierderilor de pesticide pe sol, asigurarea eficienței pentru optimizarea tratamentului cu erbicide

► Dozaj mai mic decât uleiurile convenționale

Dozare: 0,5 l/ha la 150 l de apă
Data de aplicare: fără restricții
Culturi: toate culturile
Compoziție: 60% oleat de etil din floarea-soarelui,
 40% derivați de alcool din zahăr

PROPRIETĂȚILE OiAD^{PLUS}

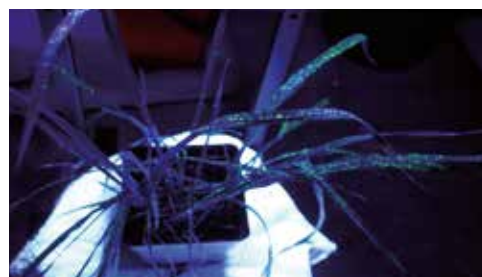


COMPARAȚII ALE RETENȚIEI ȘI RĂSPÂNDIREA PICĂTURILOR PE OVĂZUL SĂLBATIC

DOAR APĂ

Ulei VEGETAL

OiAD^{PLUS}





CorrectAD

ADJUVANT DESTINAT APEI
CU PH ȘI DURITATE MARE

- ▶ Produsul acidifică amestecul de aplicare și stabilizează pH-ul în jurul valorii de 6-6,5, prevenind astfel hidroliza alcalină a substanțelor active sensibile ale pesticidelor. (sulfonilureice, piretroizi, clorpirifos, fenmedifam, organofosforice).
- ▶ Reduce duritatea apei și neutralizează cationii activi Ca^{2+} , Mg^{2+} , Fe^{3+} care pot fixa moleculele din substanțele active și pot determina dezactivarea permanentă.
- ▶ Susține stabilitatea și omogenitatea amestecului de pulverizare.
- ▶ Îmbunătățește spectrul (picături în intervalul 250-400 μm).
- ▶ Îmbunătățește compatibilitatea, în special în formulările cu pulbere.

EFFECTUL COMPONENTELOR

SHMP

Duritate ridicată
cu efect corector

ACID CITRIC

Aciditate scăzută pentru
un efect tampon asupra
pH-ului

POLIOLI

Efect
higroscopic

**ÎNCERCAȚI PE ORICE FEL DE APĂ
PENTRU CEL MAI BUN ECHILIBRU: PH / DURITATE**

Dozare:

concentrația recomandată este de 0,3%,
primul produs din amestec

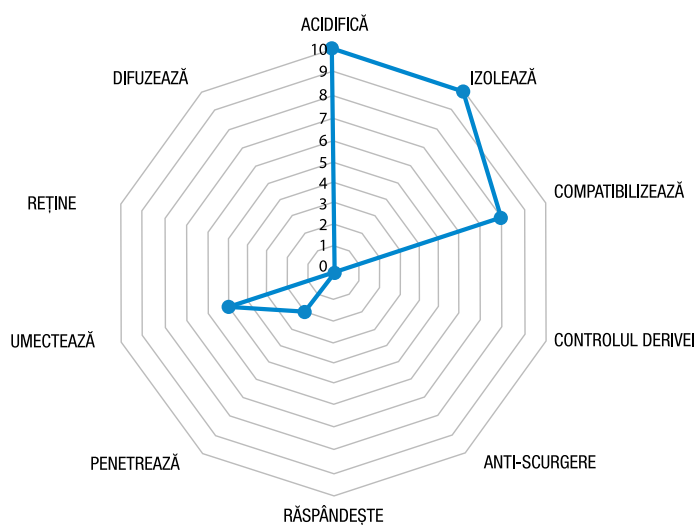
Data de aplicare:

fără restricții

Culturi:

toate culturile

PROPRIETĂȚILE CorrectAD



acidifiere



izolare



compatibilitate

DOZARE

Volumul de apă pentru 1 hectar	Doza de CorrectAD
Mai puțin de 120 l/ha	0,3 %
De la 120 la 150 l/ha	0,4 l/ha
Mai mult de 150 l/ha	0,5 l/ha

A nu se depăși doza recomandată.

SOILTEQ



ÎMBUNĂTĂȚEȘTE PERFORMANȚA SOLULUI TĂU

Solul reprezintă un organism viu, bine organizat și bogat în elemente nutritive în mod natural. Tehnologiile intensive aplicate în agricultura modernă în ultimii ani au determinat degradarea fizică și biologică a solului.

CE ESTE SOILTEQ?

LUCRĂRILE SOLULUI

Înțelegeți solul și procesele care au loc în sol.



Îmbunătățiți sau schimbați practicile în modul de a practica eficient agricultura, nu utilajele.

ACOPERIRE PERMANENTĂ A SOLULUI

Protejați solul prin introducerea mixurilor varietale în timpul iernii pentru evitarea eroziunii de suprafață, uscăciune pronunțată și compactare.



ROTAȚIA CULTURILOR

Faceți rotația culturilor mai lungă și mai diversificată.



Gestionați bolile și buruienile mai ușor.



crește fertilitatea solului, îmbunătățește structura solului, generează economii la hectar, contribuie la un control mai bun al bolilor și dăunătorilor



CO₂



-60%

CONSUM

Mai puțin carburant consumat: accederea către o agricultură conservativă va duce la o reducere a carburanților fosili folosiți cu 60%.

700kg

PRACTICI AGRICOLE GREȘITE

Lucrările adânci ale solului transformă carbonul organic în CO₂ și îl eliberează în atmosferă. Un sol arat eliberează 700 kg CO₂ în 24 ore.

27%

CARBON

O cultură de acoperire de succes (6 tone/ha materie uscată) va înmagazina 2,4 tone de carbon pe hectar din care 27% (648 kg/ha) va fi blocat în sol.



DĂUNĂTORI

Mixurile de culturi atenuează presiunea dăunătorilor.



BUNE PRACTICI

Prin intermediul plantelor compani-
on și a culturilor de acoperire se va
diminua utilizarea insecticidelor și
erbicidelor.



FAUNĂ AUXILIARĂ

Culturile de acoperire înflorind din
August până în Octombrie atrag
populații întregi de polenizatori
naturali.

BIODIVER- SITATE



APĂ

10x



INFILTRARE

Agricultura conservatoare ajută la infiltrarea ușoară a apei în sol și previne eroziunea de suprafață a solului datorită unei mari populații de răme.

De 10 ori mai multe răme în agricultura conservatoare permite de **10 ori mai multă apă** infiltrată în sol.



47 l

POTENȚIAL

Agricultura conservatoare îmbunătățește capacitatea de retenție a apei în sol.

+2% = 47L

materie organică apă reținută la 1m²



20%

CONSERVARE

O bună acoperire a solului cu resturi vegetale păstrează o temperatură optimă a solului fapt care limitează evaporarea.

La 50 grade Celsius solul pierde 85% din umiditatea sa prin evaporare. Atunci când temperatura este de 30 grade Celsius solul va pierde doar 20% umiditate.

AZOT

50kg

PREVENIREA PIERDERILOR

O bună acoperire a solului cu culturi de acoperire din toamnă previne pierderea a 50 kg de azot.



78%

ATMOSFERĂ

80% din atmosferă conține 80% azot și leguminoasele îl pot fixa în sol în mod natural. O cultură de acoperire care are în componență fasole poate produce mai mult de 200 kg/ha azot organic.

Soluții pentru un climat în schimbare



SOILTEQ



Descoperiți noua noastră aplicație agro

Disponibilă gratuit pe:

