

Cultura de rapiță

- 10 Sfaturi pentru un start de nota 10
- OLIMPICO
- ESTELIA
- ADITION
- MIAMI
- Așii din mâneca pentru un start reușit la rapiță: CEREASTART și FERTIBOOST



AGRO FLASH no. 5



soufflet
AGRO ROMANIA

10 Sfaturi pentru un start de nota 10

Înființarea unei culturi de rapiță este o mare provocare pentru fermierii datorită condițiilor climatice dificile din perioada de semănat de la noi din țară. În situația în care cultura de rapiță nu are un start bun din toamnă, deja potențialul de producție este serios afectat.

1. Respectarea epocii de semănat (sfârșit de august- sfârșit de septembrie), nu trebuie grăbit momentul semănatului; un semănat timpuriu în condiții necorespunzătoare, afectează densitatea și uniformitatea la răsărire;

2. Alegerea hibridului să se facă în funcție de recomandările producătorului de semințe;

3. Corelarea corectă a densităților la semănat, pentru a avea 30-40 plante recoltabile/m, în cazul semințelor hibride; densități mai mari se recomandă doar în cazul depășirii epocii optime de semănat, sau a întâlnirii unor condiții vitrege (pregătirea necorespunzătoare a terenului, seceta), cu aproximativ 10-15%;

4. Distanța între rânduri să fie de aproximativ 25 cm; rapița are nevoie de spațiu mai mare între rânduri pentru a favoriza o ramificare mai puternică; distanțele mici între rânduri vor determina creșteri de talie și scăderea numărului de ramificații;

5. Fertilizarea echilibrată în toamnă (excesul de azot poate produce o sensibilitate a plantelor și implicit scăderea rezistenței la iernare);

6. Îngrășămintelor complexe obligatoriu aplicate la pregătirea patului germinativ (cu conținut ridicat în fosfor și potasiu);

7. Aplicarea de erbicidului total pe miriștea recoltată, înainte de semănat este obligatorie pentru distrugerea rezervei de buruieni răsărite. Distrugerea samulastrei se va efectua în post emergentă cu un graminicid de preferabil tot în toamnă;

8. Regulator de creștere - pentru plantele ce depășesc stadiul optim de intrare în iarnă. Regula celor 3 de 8 (aproximativ 8 frunze- colet de 8 mm grosime și un sistem radicular de 8 cm lungime). Aici se pot aplica și fungicide pe bază de tebuconazol cu rol secundar în reglarea creșterii;



9. Aplicarea de insecticide cu rol sistemic și contact, pentru controlul principalilor dăunători care apar în toamnă : larvele fluturelui alb al verzei (*Pieris brassicae*), purecii de pământ (*Phyllotreta atra*), larve de viespea rapiței (*Athalia rosae*) păduchele cenușiu al verzei (*Brevicoryne brassicae*).

10. Regula agronomică a celor 3 de 8 – 8 frunze formate, 8 mm grosime la colet, 8 cm lungimea rădăcinii.



Hibrizii de rapiță -Soufflet

Plecând de la tipologia fermierului român și de la așteptările ce le are de la cultura de rapiță, portofoliu Soufflet poate fi caracterizat astfel :

OLIMPICO – ASUL DIN MÂNECĂ.

Pachet agronomic superior.



Hibrid de rapiță convențional, semi-tardiv, destinat fermierilor care folosesc o tehnologie clasică, medie.

Răspunde bine la toate tipurile de sol, având un sistem radicular puternic dezvoltat și un randament peste medie chiar și în zonele defavorizate.

Are o toleranță genetică ridicată la Phoma (RLM 1,9,7) și poate să vină în rotație mai rapid. Creat special pentru acei fermeri ce nu pot să respecte rotația tehnologică.

Având un sistem radicular puternic dezvoltat poate fi recomandat pentru tehnologii no-till. Hibrizo în piață comparativi sunt ES IMPERIO sau DK EXODUS

ESTELIA – ORIUNDE ȘI ORICÂD.

Stabilitate și randament peste medie.

Best seller în portofoliu Soufflet Seed, hibrid de rapiță convențional, semi-timpuriu, de talie medie destinat fermierilor ce doresc să obțină randamente ridicate de producție și stabilitate.

Startul în vegetație este foarte bun , poate fi recomandat pentru fermierii care întârzie și nu pot realiza semăntul în epoca optimă.

Datorită taliei mici și a ramificațiilor plecate de jos, face ca Estelia să fie un excelent hibrid ce poate să lupte împotriva brumelor târzii din primăvară.

Are o maturare uniformă și o rezistență genetică ridicată la scuturare, cât și o toleranță bună la Sclerotinia.

Competitori în piață direct : DK Exstorm și DK Exception



ADDITION - O SURPRIZĂ PLĂCUTĂ PENTRU FERMIER.

Impresionează în câmp – întotdeauna oferă ceva suplimentar.

Hibrid de rapiță convențional, semi-timpuriu, de generație nouă destinat pentru acei fermierii ce folosesc o tehnologie de cultură peste medie sau intensivă și au așteptări de producții ridicate.

Răspunde bine la un solurile aprovizionate mediu și solurile fertile valorificând foarte bine îngrășămintele pe bază de azot.

Are un start foarte bun la răsărire și o ramificare foarte ridicată începând de la etajele inferioare , silicve mari , iar în câmp este spectaculos. Un adevărat recital .

Ramificațiile de la baza plantei duc la un nr mare de silicve => Potențial foarte ridicat de producție.



MIAMI – NOUA GENETICĂ , O NOUĂ OPORTUNITATE .

Stabilitate și randament, conferă siguranța producției.

Cu toții ne dorim adrenalină, nou și rezultate spectaculoase, de aceea MIAMI alegerea perfectă.

Hibrid de rapiță convențional, semi-timpuriu, de generație nouă, destinat fermierilor care vor stabilitate și randament ridicat.

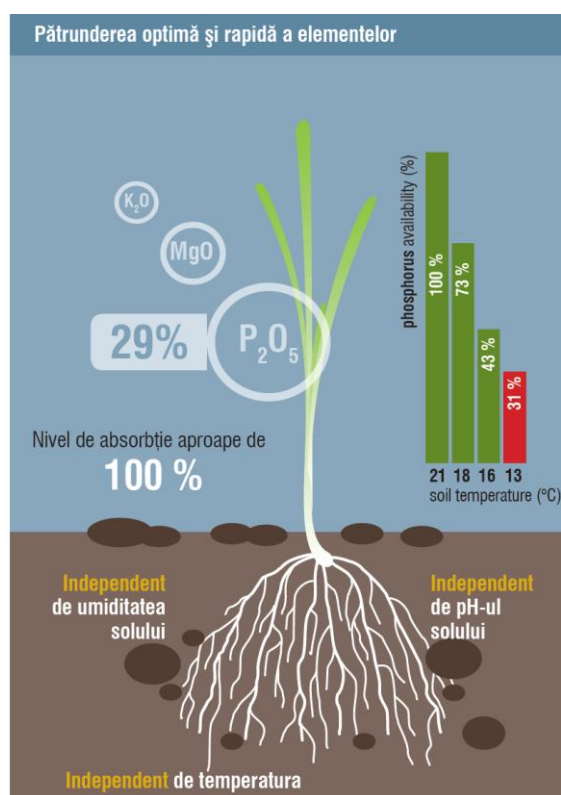


Bună stabilitate și adaptabilitate în toate arealele de cultivare a rapiței cât și a unor tehnologii clasice dar și intensive.

CAMPION în rezistența la scuturare.

CEREASTART

Ingrasamant foliar **CU EFECT DE STARTER** in prima perioada de vegetatie. Contine fosfor



solubil in apa in concentrație foarte mare - 29% echivalent a 440 g/l P₂O₅, magneziu - 100 g/l si potasiu - 76 g/l.

AVANTAJELE UNEI CONCENTRAȚII MARI DE FOSFOR:

- ✓ Stimulează sistemul radicular al plantei, astfel este capabil să absoarbă cantitatea maximă de substanțe nutritive din sol prin propriul său sistem radicular.
- ✓ Compensează deficit de acceptabilitate a fosforului din sol.
- ✓ Susține dezvoltarea organelor de producție.
- ✓ Păstrează nutrienți din frunze solubili.

AVANTAJELE APLICĂRII FOLIARE

Independent de pH-ul solului planta beneficiază de avantajele aplicării de fosfor (adică absorbția mai mare a nutrienților) indiferent de pH-ul solului.

Independent de temperatura solului

Planta absoarbe fosfor mai utilizabil indiferent de temperatura solului de 21 °C. (O temperatură scăzută de la 21 la 13 °C, reduce disponibilitatea fosforului cu 70% și reduce semnificativ dezvoltarea perisporilor de pe rădăcinii.)

Independent de umiditatea solului

planta absoarbe fosfor chiar dacă solul este uscat.

Importanța aplicării foliare cu fosfor

Coeficientul de utilizare al elementelor din îngrășămintele solide este de 15 - 30% pentru K și de 5 -20% pentru P. Aceasta înseamnă că, fertilizarea cu P și K în formă solidă, în prima fază îmbogățește solurile „sarace” și abia apoi asigură necesarul de moment al plantelor.

Preluarea fosforului este dificilă în condiții de uscăciune, temperaturi scăzute, pH prea acid sau bazic precum și în soluri cu materie organică redusă

Plantele, în primele lor stadii de dezvoltare nu au un sistem radicular suficient de dezvoltat pentru a absorbi cantitatea necesară de fosfor

Mobilitatea fosforului este foarte scăzută în sol (preluarea se face doar de la o distanță de 1-3 mm în jurul rădăcinilor)

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
rapita	3 l	2 x	1. toamnă – între 4-6 frunze 2. primăvara – începutul creșterii
stea 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	cultura comercială - în stadiul de tuberculi mici
	10 l	1-2 x	semințe – la începutul dezvoltării tubercuilor
mazăre	3-5 l	1 x	plantele la înălțimea de 10-15 cm

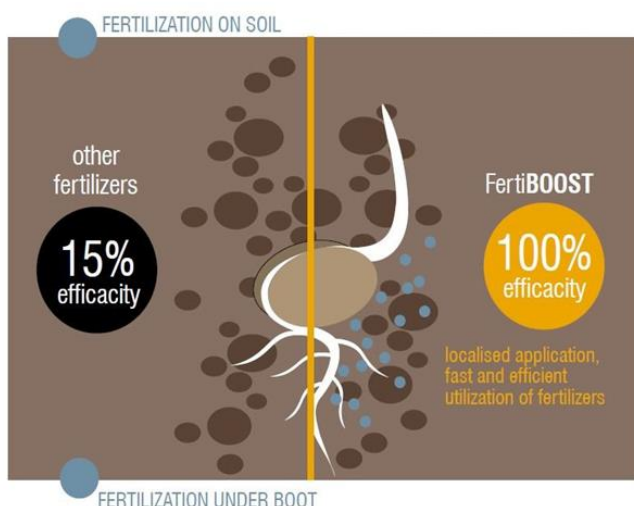
FERTIBOOST

FertiBOOST este un îngrășământ micro granulat, care asigură absorbția eficientă a nutrienților din plante și îmbunătățește eficiența altor îngrășăminte.

Aplicarea directă în timpul semănatului asigură contactul cu rădăcinile și o preluare rapidă.

Drept rezultat : un start bun și o dezvoltare accelerată a rădăcinilor.

MAXIMUM UTILIZATION OF APPLIED FERTILIZERS



Compoziție: 12% N, 43% P₂O₅, 2% MgO, 11% SO₃, 0,7% Zn

Culturi : cereale, porumb, floarea soarelui, **rapiță**, cartof, sfeclă de zahăr

Norma de aplicare : 20 kg /ha

BENEFICIILE UTILIZĂRII:

Efect de start puternic și eficient

Ajuta cultura de la stadiu incipient și în condiții de stres

P și Zn în imediată apropiere a rădăcinilor

Fertiboost - absorbție și utilizare aprox. 100%

Disponibilitatea fosforului și zincului de la început, atunci când cerințele pentru aceste elemente sunt mari.

Sistemul radicular se dezvoltă rapid datorită fosforului ușor asimilabil absorbit.

Efectul de start asupra culturii este foarte bun.

Efectul vizibil se manifestă cu pregnanță în primele 6 săptămâni

În condiții de secetă se dizolvă mai ușor datorită granulației