

# STARPRO 430 SC

GUARDETEQ



Citiți întotdeauna eticheta înaintea utilizării!

**FUNGICID PENTRU COMBATAREA PATOGENILOR DIN CULTURILE AGRICOLE**

**Substanța activă:** tebuconazol 430 g/l.

**Tipul de ppp:** fungicid.

**Tip de acțiune:** sistemic.

**Formulare:** SC (suspensie concentrată).

**Omologat în România cu certificate de omologare nr:** 162PC / 16. 03. 2016

**H361d** Susceptibil de a dăuna fătului. **H411** Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. **EUH401** Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și pentru mediu, urmați instrucțiunile de utilizare. **P202** A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. **P273** Evitați dispersarea în mediu. **P280** Purtați mănuși de protecție / îmbrăcăminte / de protecție a ochilor / feței. **P308+P313** ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul. **P391** Colectați scurgerile. **P501** Aruncați conținutul/recipientul la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale. **SP1** A nu se contamina apa cu produsul sau ambalajul sau (a nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață / a se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apei din ferme sau drumuri. **SPe3** Pentru protejarea organismelor acvatice respectați zona tampon nestropită de 15 m, față de sursele/suprafețele de apă.

**DEȚINĂTORUL OMOLOGĂRII:** Rotam Agrochemical Europe Limited, Hamilton House, Mabledon Place, London WC 1H 9BB, United Kingdom, telefon: +44 20 7953 0447.

**PRODUCĂTOR:** Rotam Agrochem International Co. Ltd., 26/F, E-Trade Plaza, 24 Lee Chung Street, ChaiWan, Hong Kong.

**IMPORTATOR/PRIM DISTRIBUTOR:** SC SOUFFLET AGRO ROMANIA SRL, DN 2B km 9+900m, 120000 Buzău, tel.: +40 238 402 868.

**NUMĂRUL DE LOT:** a se vedea pe ambalaj.  
**DATA FABRICAȚIEI:** a se vedea pe ambalaj.

**TERMEN DE VALABILITATE:** 2 ani de la data fabricației.

**CANTITATEA NETĂ DE PRODUS:** 5 L.

**A se utiliza numai în scopul pentru care a fost omologat și în conformitate cu instrucțiunile alăturate.** Riscurile asupra utilizatorilor și a mediului pot fi evitate numai cu condiția respectării recomandărilor din prezenta etichetă.



**ATENȚIE**



**5 L**

**PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE:** STARPRO 430 SC este un lichid de culoare albă, condiționat sub formă de suspensie concentrată, cu miros caracteristic, ce conține 430 g/l tubelucozan. Nu este inflamabil, nu este exploziv, nu oxidează.

**MOD DE ACȚIUNE:** STARPRO 430 SC este un fungicid triazolic sistemic, cu acțiune preventivă, curativă și eradicativă. Are un spectru larg de boli combătute și culturi protejate. Este absorbit rapid în plantă și se translocă acropetal. Acțiunea sa inhibitor al biosintezei ergosterolului iar celulele patogenului nu mai pot forma membrană.

#### DOMENIU DE UTILIZARE:

Cultura	Organismul dăunător	Doza de utilizare	Perioada de aplicare
Răpăți	putregaiul negru ( <i>Phoma lingam</i> ) alternarioza ( <i>Alternaria spp.</i> ) putregai cenușiu ( <i>Botrytis spp.</i> ) regulator de creștere	0,45 l/ha	toamnă – 4–8 frunze (BBCH 14–18)
	putregaiul negru ( <i>Phoma lingam</i> ) alternarioza ( <i>Alternaria spp.</i> ) putregai cenușiu ( <i>Botrytis spp.</i> ) regulator de creștere	0,6 l/ha	primavara – cresțerea tulpinii (BBCH 30–39)
	putregaiul alb ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ) alternarioza ( <i>Alternaria spp.</i> ) putregai cenușiu ( <i>Botrytis spp.</i> )	0,75 l/ha	primavara – înflorire (BBCH 65–69)
	rugina brună ( <i>Puccinia recondita</i> ) făinare ( <i>Blumeria graminis</i> ) septorioza ( <i>Septoria tritici</i> ) helminthosporioza ( <i>Pyrenophora tritici-repensis</i> )	0,6 l/ha	până la apariția frunzei standard (BBCH 30–39)
Grâu	rugina brună ( <i>Puccinia recondita</i> ) făinare ( <i>Blumeria graminis</i> ) septorioza ( <i>Septoria tritici</i> ) septorioza spicului ( <i>Phaeosphaeria nodorum</i> ) fuzarioza ( <i>Fusarium spp</i> )	0,6 l/ha	apariția spicului până la începutul înfloriturii (BBCH 51–61)
	rugină ( <i>Puccinia hordei</i> ) făinare ( <i>Blumeria graminis</i> ) arsura frunzelor ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ) pătarea reticulară ( <i>Pyrenophora teres</i> )	0,6 l/ha	sfârșit înfrânte – al doilea internod (BBCH 29–32)
Orz	rugina ( <i>Puccinia hordei</i> ) făinare ( <i>Blumeria graminis</i> ) arsura frunzelor ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ) pătarea reticulară ( <i>Pyrenophora teres</i> )	0,6 l/ha	apariția spicului – până la începutul înfloriturii (BBCH 51–61)

Tempul de pauză de la ultima tratament și până la recoltare și consum este de 35 zile la grâu și orz și de 56 zile la răpăți.

**INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE:** STARPRO 430 SC se aplică prin stropire în timpul vegetației, o singură aplicare pe sezon la cerealele păioase și 2 aplicări la răpăți. Intervalul dintre tratamente poate fi de 14 zile. Tempul de pauză de la ultima aplicare și până la recoltare este de 56 zile la răpăți și 35 zile la grâu și orz. Se stropesc când temperatura mediului depășește 12 grade C. Pentru evitarea creării formelor rezistente ale patogenilor se recomandă alternarea cu fungicide din grupe chimice diferite.

**TEHNICA DE APLICĂRE:** STARPRO 430 SC poate fi aplicat cu echipamente convenționale de pulverizat, incluzând echipamente atate de tractor, purtate sau autopropulsate, regulate și calibrate conform instrucțiunilor de utilizare furnizate de producător. Înainte de utilizare, se agită bine apoi se măsoară cu grijă doza de produs. Volumul de soluție recomandat este de 200–400 l/ha, în funcție de echipamentul de stropit iar presiunea de lucru a mașinii de 2–3 bari. Se va aplica cu grijă în apropierea apelor, în așa fel încât produsul să nu ajungă să le contamineze. Pentru aceasta se va regla atent și se va cunoaște lățimea de lucru a aplicatoarelor. După terminarea lucrului, mașinile vor fi goltite și curățate în câmp, de resturi sau urme de produs. La prepararea soluției, se umple până la jumătate cu apă rezervorul mașinii și se pomtește agitatulor. Se adaugă produsul de tratat și apoi se completează cu apă până la

umplerea rezervorului. Ambalajul gol se câtește de trei ori iar lichidul rezultat se toarnă în rezervorul mașinii de stropit.

**COMPATIBILITATE:** Produsul este compatibil cu majoritatea produselor de protecție plantelor. Înainte de utilizare este recomandat să se facă un test de compatibilitate.

**SELECTIVITATE/TOLERANȚA CULTURII:** Fungicidul STARPRO 430 SC nu este fitotoxic pentru culturile la care este autorizat. Nu solicită pauza de la ultima aplicare și până la înflorirea culturii următoare. A nu se intra în cultura tratată înainte ca soluția de pe plante sa fie complet uscată.

**SPĂLAREA ECHIPAMENTULUI DE STROPIT:** Toate echipamentele de stropit și hainele contaminate, trebuie spălate, curățate cu soluție de detergent și câtite cu apă curată. Lichidul contaminat rezultat în urma curățării, trebuie să fie eliminat în condiții de siguranță în conformitate cu regulamentele locale.

**MĂSURI DE IGIENĂ ȘI PROTECȚIA MUNCII:** Înainte de efectuarea tratamentului vor fi informate toate părțile care pot fi expuse la pulverizarea soluției sau la derivă. În timpul lucrului se poarta obligatoriu echipament de protecție. Nu se bea, nu se mănâncă, nu se fumează. După terminarea lucrului se spală bine mâinile și fața cu multă apă și săpun.

**DESCRIEREA MĂSURILOR DE PRIM AJUTOR:** **Sfaturi generale:** Aduceți întotdeauna ambalajul original al produsului, eticheta și fișa tehnică de securitate atunci când apelați numărul de urgență sau vizitați un medic pentru tratament. **Inhalare:** Muțai persoana expusă, la aer curat. Dacă respirația este neregulată sau a încetat, sunați imediat un medic. **Contact cu pielea:** Scoateți hainele contaminate și spălați cu apă și săpun. **Contact cu ochii:** Spălați imediat ochii afectați, cu apa timp de cel puțin 15 minute. Dacă iritația persistă consultați un oftalmolog. **Ingestia:** În caz de înghițire spălați imediat gura cu apă și apelați medicul. Nu administrați nimic pe cale orală persoanelor în stare de inconștiență.  **Pentru informații în caz de urgență puteți apela Centrul de informare toxicologică; Institutul Național de Sănătate Publică: tel: 021 318 36 06 sau tel: +40 21 318 36 20, interior 235 (orele 8.00–15.00).**

**MĂSURI DE PROTECȚIA MEDIULUI:** A nu se contamina apa cu produsul sau ambalajul său. A nu se spăla echipamentele în apropierea apelor de suprafață. Evitați ca scurgerile să se infiltreze în sol sau în lacuri și scurgeri de apă de suprafață. Pentru a proteja organismele acvatice, este necesar să se stabilească în zona de protecție cu lățimea de 1 m de suprafețele sau cursurile de apă. Pentru a proteja plantele și arthropodele neletite, este necesar a se prevedea o zonă de protecție netratată cu o lățime de 1 m, atunci când terenul se învecinează cu o suprafață neagricolă.

**ELIMINAREA AMBALAJELOR GOALE:** După golirea ambalajele se câtește de trei ori iar apa rezultată se toarnă în rezervorul mașinii de stropit. Ambalajele câtite vor fi ținute uscate și curate și se vor preda la centrele specializate de colectare. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri.

**MĂSURI DE PREVENIRE ȘI STINGERE A INCENDIILOR:** **Recomandări pentru stingerea incendiilor:** Utilizați apă pulverizată (nu stropire), pulverize uscată, spumă, dioxid de carbon. **Recomandări pentru pompieri:** purtați echipament de protecție corespunzător. Evitați scurgerile de produs folosite la stingerea incendiului în râuri, lacuri și helește. **Condiții de depozitare în siguranță și eliminarea produsului sau ambalajelor în siguranță:** A nu se lăsa produsul la îndemână copiilor. Se depozitează în spații corespunzătoare care previn contaminarea mediului înconjurător și accesul persoanelor neautorizate. În ambalaje originale și fără posibilități de a contamina altele, apa sau fureajele. Temperatura de păstrare să fie cuprinsă între 0 și 30 grade Celsius. **Utilizări specifice:** Utilizați acest produs pentru protejarea culturilor agricole împotriva bolilor.