

NATIVO® PRO 325 SC



Deținătorul autorizației distribuitor: Bayer SRL, Șos. București – Ploiești nr. 1A, clădirea B, etaj 1, Sector 1, 013681 București, România

Tel: 021 529 5900, Fax : 021 529 5998

Producător: Bayer AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen, Germania

Conținut în substanțe active: 175 g/l protioconazol (CAS nr. 178928-70-6) + 150 g/l trifloxistobin (CAS nr. 141517-21-7)

Omologat în România cu certificat de omologare nr. 056PC/29.09.2014



Cuvânt de avertizare: Atenție!

Fraze de pericol

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H362 Poate dăuna copiilor alăptați la sân.

H410 Foarte toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

EUH401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Fraze de precauție

P263 Evitați contactul în timpul sarcinii / alăptării.

P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P333 + P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

P391 Colectați scurgerile de produs.

P410 A se proteja de lumina solară.

P501 Eliminați conținutul/recipientul la un centru autorizat pentru colectarea deșeurilor, conform regulamentelor locale.

SP 1 A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său (a nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață/a se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri).

SPe 3 Pentru protecția organismelor acvatice/plantelor neîntă/artropodelor/insectelor neîntă respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la terenul necultivat/apa de suprafață!

COD UFI: **G0C0-Y03U-U00C-GKNN / 2AJ3-J0Q5-600X-UJV9**

GRUPUL 3 11 FUNGICIDE

Fungicid pentru combaterea bolilor foliare și ale spicului la cereale.

Formulare: suspensie concentrată (SC)

Termen de valabilitate: 3 ani de la data fabricației

Lot nr./Data fabricației: vezi marcajul de pe ambalaj

Ambalaje: 5L

A SE UTILIZA NUMAI ÎN SCOPUL PENTRU CARE A FOST OMOLOGAT ȘI ÎN CONFORMITATE CU INSTRUCȚIUNILE ALĂTURATE. **CITIȚI ÎNTOTDEAUNA ETICHETA ÎNAINTEA UTILIZĂRII !**

Proprietăți fizico-chimice: Nativo® Pro 325 SC se prezintă sub forma unei suspensii fine, omogene, mobile, de culoare albă, cu tendință de depunere în timp, dar cu o bună capacitate de revenire în sistem omogen.

Mod de acțiune: Nativo® Pro 325 SC este un fungicid sistemic care are la bază două substanțe active cu acțiune complementară. **Protioconazol** aparține clasei triazolilor și are un mecanism de acțiune de tip DMI – inhibarea sintezei sterolului. Protioconazol are un efect sistemic important și asigură o protecție de lungă durată; are acțiune preventivă și curativă asupra unei game largi de patogeni. **Trifloxistrobin** are un spectru larg de activitate, acțiunea sa este de tip mezostemic și se caracterizează printr-o afinitate ridicată față de stratul de la suprafața plantei, urmată de redistribuirea și redepunerea pe părțile aeriene ale plantei.

Nativo® Pro 325 SC poate combate inclusiv formele rezistente la alte fungicide datorită modului diferit de activitate al celor două substanțe active. La scurt timp după aplicare, produsul pătrunde în țesuturile plantelor și este distribuit spre vârful limbului. Specific acestui produs este efectul de “green leaf” (menținerea foliajului verde o perioadă mai lungă de timp) ceea ce permite acumulări suplimentare în boabe deci sporuri de producție.

Domeniul de utilizare: Nativo® Pro 325 SC este omologat pentru combaterea bolilor la cereale:

- **grâu de toamnă și primăvară:** 0,6 l/ha pentru controlul bolilor foliare: septorioza frunzei (*Septoria tritici*), făinarea (*Erysiphe graminis*), rugina brună (*Puccinia recondita*), rugina galbenă (*Puccinia striiformis*) și la doza de 0,7 l/ha pentru combaterea fuzariozei (*Fusarium* spp);
- **orz de toamnă și orzoaică de primăvară:** 0,6 l/ha pentru combaterea făinării (*Erysiphe graminis* f. sp. *hordei*), pătării reticulare (*Pyrenophora teres*) și arsura frunzelor (*Rhynchosporium secalis*);
- **triticale:** 1 l/ha pentru controlul bolilor foliare și ale spicului: septorioze (*Septoria tritici*, *Phaeosphaeria nodorum*), făinarea (*Erysiphe graminis*), sfâșierea frunzelor (*Pyrenophora tritici-repentis*), rugina brună (*Puccinia recondita*), rugina galbenă (*Puccinia striiformis*), și fuzarioze (*Fusarium* spp).

Nativo® Pro 325 SC se utilizează pentru maxim 2 tratamente pe vegetație. Efectuarea tratamentelor se face preventiv sau curativ, la apariția primelor simptome. Primul tratament se efectuează de obicei în intervalul cuprins între apariția celui de-al doilea internod și sfârșitul înspicatlui (BBCH32-59). Tratamentul împotriva fuzariozei se efectuează în intervalul dintre începutul înfloritului și sfârșitul înfloritului (BBCH61-69), utilizând doza de 0,7 l/ha. Timpul de repaus între cele două tratamente este de 21 de zile, iar intervalul minim de la ultimul tratament până la recoltat este de 35 de zile.

Volumul de soluție necesar este de 200 - 400 l/ha.

Prepararea soluției: Se umple cu apă 2/3 din volumul rezervorului mașinii de stropit. Se adaugă cantitatea necesară de produs și se pune în funcțiune recircularea sau agitatorul la viteză moderată, după care se completează cu apă. Agitatorul se menține în funcțiune pe toată durata tratamentului. Soluția trebuie folosită în maxim 24 de ore de la preparare.

Metoda de aplicare: Tratamentul se face pe întreaga suprafață, utilizând echipamente terestre, cu cabină închisă

Fitotoxicitate: Produsul nu este fitotoxic la dozele recomandate.

Compatibilitate: Nativo® Pro 325 SC este compatibil cu majoritatea insecticidelor din grupa piretroizilor. Pentru combinații noi se recomandă a se efectua în prealabil un test de compatibilitate fizico-chimică și de eficacitate biologică.

Măsuri de igienă și protecția muncii: A se evita contactul produsului cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Pentru a se evita riscurile de expunere prin contaminare cu produsul concentrat sau în timpul lucrului, ori de câte ori există pericol de expunere directă, se poartă obligatoriu echipament de protecție standard: mănuși din cauciuc nitrilic de minim 0,4 mm grosime și ochelari de protecție. Pentru informații detaliate privind echipamentul de protecție, consultați Fișa cu Date de Securitate și programul ECHIPAMENTUL DE PROTECTIE (<https://www.cropscience.bayer.ro/>). Nu se bea, nu se mănâncă și nu se fumează în timpul utilizării! La terminarea lucrului și înaintea pauzelor se spală mâinile și fața cu multă apă și săpun. Echipamentul de protecție se spală separat de îmbrăcămintea obișnuită și dacă nu poate fi decontaminat se distruge. Spălați cu atenție mănușile înainte de a le scoate de pe mâini! Înlocuiți mănușile găurite! A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor și a altor persoane neautorizate și în zonele de acces a animalelor.

Măsuri de prim ajutor: În caz de intoxicare prin ingestie, inhalare, cutanat sau ocular se iau următoarele măsuri: • Se scoate imediat accidentatul din mediul toxic; • Așezați și transportați victima în poziție stabilă pe o parte; • Se scoate imediat cu grijă îmbrăcămintea contaminată; • Se spală imediat tegumentele cu multă apă și săpun și dacă este disponibil se spală cu polietilen glicol 400, apoi se clătește bine cu apă; În caz de iritație cutanată, consultați medicul! • Clătiți imediat ochii și sub pleoape cu multă apă ținând ochii deschiși, timp de 15 minute, sunați imediat medicul! • În caz de înghițire NU se provoacă vomă, se clătește gura cu multă apă • În caz de inhalare se scoate accidentatul la aer curat și se menține în repaos și la căldură. Sunați imediat medicul sau la Centrul de informare toxicologică: Institutul Național de Sănătate Publică: tel: 021 318 36 06 sau 21 318 36 20, interior 235 (orele 8.00-15.00). În caz de accident sau simptome de boală consultați medicul și arătați-i ambalajul, eticheta produsului și/sau fișa cu date de securitate.

Informații pentru medic: A se trata simptomatic. În caz de ingestie a unei cantități mai mari de o înghițitură, spălături gastrice sunt recomandate în maxim două ore de la eveniment. Administrarea de cărbune medicinal și sulfat de sodiu este indicată.

Măsuri de protecția mediului: NU se va aplica produsul pe terenurile agricole adiacente cursurilor de apă! Pentru evitarea contaminării apelor de suprafață se impune o zonă tampon netratată de 15 m. Să se prevină prin orice măsuri ca produsul sau apa rezultată de la spălarea pompelor să ajungă în apele de suprafață, în canalizări sau în apele subterane.

Eliminarea ambalajelor goale: După golire, ambalajele vor fi decontaminate prin triplă clătire, golvite de conținut, uscate și păstrate curate și cu capacele separate. Apa reziduală rezultată se va adăuga la soluția de stropit. Ambalajele de hârtie, saci sau cutii vor trebui să fie curățate și compactate. Toate ambalajele inscripționate cu sigla SCAPA – Sistemul de Colectare a Ambalajelor de Pesticide al Asociației Industriei de Protecția Plantelor din România - vor fi colectate gratuit prin centrele zonale de colectare SCAPA. Telefonați la 0800.800.211 - număr gratuit sau consultați www.aiprom.ro pentru informarea cu privire la cel mai apropiat centru de colectare și al calendarului de colectare SCAPA. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri.

Măsuri în caz de scurgeri sau pierderi accidentale: Produsul împrăștiat accidental se va colecta în containere speciale care vor fi distruse de personal specializat conform legislației în vigoare. Se va purta echipament de protecție. Dacă produsul contaminează râuri sau lacuri se vor informa imediat autoritățile.

Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor: În caz de incendiu, se vor utiliza ca agenți de stingere: apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, pudre chimice uscate sau dioxid de carbon. Nu folosiți jet de apă! În cazul unui incendiu din produs se pot degaja gaze toxice. Se vor lua măsuri de prevenire a contaminării apei freatică și solului cu agentul folosit la stingerea incendiilor.

Condiții de depozitare și transport: Produsul se va depozita în ambalajele originale închise etanș, în încăperi uscate, răcoroase, bine ventilate, special destinate depozitării produselor de protecția plantelor, la care au acces numai persoanele autorizate. Păstrați deoparte produsul de căldură și de surse de aprindere! Produsul va fi ferit de intemperii, de temperaturi extreme (îngheț și căldură) și de expunerea solară directă, atât pe durata transportului, cât și pe durata manipulării și depozitării. A se păstra departe de alimente, băuturi și hrana animalelor!

Informații privind transportul:

ADR/RID/ADN

Numărul ONU	3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.O.S. (SOLUȚIE DE TRIFLOXISTROBIN, PROTIOCONAZOL)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport	9
Grupul de ambalare	III
Pericole pentru mediul înconjurător	DA
Cod de pericol	90

Componente periculoase: trifloxistrobin, protioconazol

În atenția utilizatorului:

Utilizarea repetată a fungicidelor cu același mod de acțiune favorizează apariția rezistenței bolilor la respectiva clasă de fungicide. Pentru minimizarea acestui risc, respectați Bunele Practici Agricole: • utilizați fungicide cu mod diferit de acțiune (utilizare alternativă); • adaptați tratamentele la condițiile terenului (vânt, umiditate, stadiul de dezvoltare a culturii etc.) și la gradul de atac al agentului patogen; • respectați dozele de produs din etichetă; • aplicați preventiv sau la observarea primelor simptome de infecție; • informați deținătorul autorizației despre

controlul nesatisfăcător al bolilor. Contactați deținătorul autorizației, distribuitorul produselor sau un consultant agricol pentru mai multe detalii.

Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă și din Fișa cu Date de Securitate.

Numere de telefon care pot fi apelate în caz de urgență: (021) 318 36 20/interior 235 sau (021) 318 36 06 (Luni-Vineri, 8:00-15:00), Institutul Național de Sănătate Publică sau +1 (760) 476-3964 (24 h din 24), nivel global. Relații suplimentare inclusiv Fișa cu Date de Securitate se pot obține de la:

<https://www.cropscience.bayer.ro/>

Bayer SRL/divizia Crop Science România

Tel.: 021.529.59.00; Fax: 021.529.59.98