



## NATIVO® 300 SC

**Deținătorul omologării și distribuitor:** Bayer SRL, Șos. București – Ploiești nr. 1A, clădirea B, etaj 1, Sector 1, 013681 București, România, Tel: 021 529 59 00; Fax: 021 529 59 98

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

Conținut în substanțe active: 200 g/l tebuconazol (CAS 107534-96-3) și 100 g/l trifloxistrobin (CAS 141517-21-7)

Omologat în România cu certificat de omologare nr. 2660/19.12.2006



**Cuvânt de avertizare:** Atenție!

### Fraze de pericol

- H361d Susceptibil de a dăuna fătului.  
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.  
EUH208 Conține trifloxistrobin, 1,2-Benzisotiazolin-3-onă, 5-clor-2-metil-isotiazol-3-onă/2-metil-isotiazol-3-onă. Risc de reacție alergică.

### Fraze de precauție

- P260 Nu inspirați gazul/ ceața/ vaporii/ spray-ul.  
P273 Evitați dispersarea în mediu.  
P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.  
P308 + P311 ÎN CAZ DE expunere sau sau de posibilă expunere: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.  
P391 Colectați scurgerile de produs.  
P405 A se depozita sub cheie.  
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 neșintă/artropodelor/insectelor neșintă respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la terenul necultivat/apa de suprafață!

**COD UFI: JWA0-F0EF-H00V-U82K**

**GRUPUL 3 | 11 FUNGICIDE**

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

Termen de valabilitate: 2 ani de la data fabricației

**Fungicid sistemic** pentru combaterea bolilor foliare și ale spicului la cereale.

Formulare: suspensie concentrată (SC)

Conține: 5 L

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

## NATIVO® 300 SC

**Proprietăți fizico-chimice:** Nativo® 300 SC se prezintă sub forma unei suspensii fine, de culoare albă, omogenă, mobilă, cu tendință de depunere în timp dar cu o bună capacitate de revenire în sistem omogen, cu miros slab, caracteristic.

**Mod de acțiune:** Nativo® 300 SC este un fungicid cu acțiune sistemică în plante. **Tebuconazol** pătrunde în părțile aeriene ale plantelor și este distribuit acropetal în interiorul țesuturilor unde blochează extinderea ciupercii prin inhibarea procesului de sinteză a ergosterolilor. **Trifloxistrobin** are un spectru larg de activitate. Acțiunea sa este de tip mezostemic și se caracterizează prin afinitatea foarte ridicată cu stratul de la suprafața plantei și prin redistribuirea și redepunerea pe părțile aeriene ale plantei. Nativo® 300 SC are asupra organismelor patogene o acțiune preventivă și curativă de lungă durată. Intervalul de aplicare al produsului este foarte larg: de la sfârșitul înfrățitului până la sfârșitul înfloritului. 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® 300 SC este omologat pentru combaterea bolilor la cereale astfel:

- **grâu și orz:** 0,8 l/ha pentru controlul bolilor foliare și ale spicului **la grâu** - făinare, septorioză, rugini, helmintosporioză (*Erysiphe graminis*, *Puccinia spp.*, *Septoria spp.*, *Helminthosporium spp.*), și bolilor foliare **la orz** – făinare, arsură brună, pătarea reticulară, helmintosporioză (*Erysiphe graminis*, *Pyrenophora teres*, *Rhynchosporium secalis*, *Helminthosporium sativum*);
- **grâu:** 1,0 l/ha pentru a asigura protecția împotriva fuzariozei spicelor (*Fusarium spp.*).

Nativo® 300 SC se utilizează pentru 1-2 tratamente pe vegetație. Efectuarea tratamentelor se face preventiv sau curativ, la apariția primelor simptome. Primul tratament se efectuează de obicei în intervalul cuprins între sfârșitul înfrățitului și sfârșitul înspicatului (BBCH29-59). Tratamentul împotriva fuzariozei spicelor la grâu se efectuează în intervalul sfârșitul înspicatului – sfârșitul înfloritului (BBCH59-69), utilizând doza de 1 l/ha.

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

**Timpe de pauza pana la recoltare: 35 de zile.**

**Prepararea soluției și tehnica de aplicare:** 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 umple rezervorul cu apă. Recomandăm utilizarea întregii soluții în maxim 24 de ore de la preparare. Înainte de prepararea soluției se agită conținutul bidonului. După golire, bidonul se clătește de trei ori cu apă, care se adaugă la soluția de stropit.

**Fitotoxicitate:** produsul aplicat la dozele omologate nu a prezentat fenomene de fitotoxicitate, iar producția nu a fost afectată calitativ sau cantitativ.

**Compatibilitate:** produsul este compatibil cu pesticidele Bayer omologate la aceleași culturi. Pentru amestecuri noi este necesar să se facă un test de compatibilitate fizico-chimică și biologică.

**Măsuri de igiena și protecția muncii:**

Pentru a evita riscurile de expunere pe durata manipulării, transportului și a lucrului, în special cu produs concentrat, trebuie aplicate măsuri de protecție personală. A se evita contactul produsului cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Ori de câte ori există pericol de expunere directă, se poartă obligatoriu echipament de protecție standard, mănuși din cauciuc nitrilic 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 înainte 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!

**Măsuri de prim ajutor:** În caz de intoxicație 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 polietilenglicol 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 repaus 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:** Produsul nu are antidot specific. Tratamentul este simptomatic. În cazul înghițirii unei cantități semnificative din produs administrați de cărbune medicinal și sulfat de sodiu.

**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 (puțuri).

**Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor:** În eventualitatea unui incendiu, din produs se pot degaja gaze toxice. În timpul intervenției se va purta mască de protecție alimentată de la o sursă de aer independentă. Ca agenți de stingere se utilizează apă pulverizată, bioxid de carbon, spumă, nisip.

**Măsuri în caz de scurgeri sau pierderi accidentale:** Produsul împrăștiat accidental se va decontamina cu nisip sau alte materiale absorbante (silicagel, liant acid, liant universal), care se vor colecta în containere specifice și vor fi distruse de către personal specializat, în condițiile legii. Se va purta echipament de protecție.

**Condiții de depozitare și transport:** A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor, a persoanelor neautorizate și în zonele de acces ale animalelor. Nativo® 300 SC se va păstra în ambalaje sigilate, originale, în încăperi răcoase, bine ventilate, destinate special păstrării produselor de uz fitosanitar. Temperatura de depozitare va fi cuprinsă între -5°C și +40°C. În timpul lucrului cu ambalaje deschise se va asigura o ventilație bună a încăperilor. Pe durata transportului, produsul va fi ferit de intemperii. În timpul lucrărilor de manipulare și transport se vor respecta normele specifice de protecția muncii și PSI.

**Eliminarea ambalajelor goale:** După golire, ambalajele vor fi decontaminate prin triplă clătire, golite de conținut, uscate și păstrate curate și cu capacele separate. Apa reziduală rezultată se va adauga 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](http://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.

**Componente periculoase:** trifloxistrobin, tebuconazol

#### **Informații privind transportul:**

##### **ADR/RID/ADN**

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

##### **• 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