



## ATENȚIE

### Fraze de pericol:

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### Fraze de precauție:

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P264: Spălați-vă bine după utilizare.

P273: Evitați dispersarea în mediu.

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

P305+P351+P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P337+P313: Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

P391: Colectați scurgerile de produs.

P501: Aruncați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor.



# Moddus<sup>®</sup> Evo

syngenta.

Deținătorul omologării: Syngenta Agro SRL, România.

Producător: Syngenta Crop Protection AG, Elveția.

Importator: Syngenta Agro SRL, București, Victoria

Park, Șos. București-Ploiești nr. 73-81, etaj 4,

tel. 021-528.12.00; tel. urgență: 021-529.25.77;

tel. consiliere tehnică: 021-528 12 77

Substanță activă: 250 g/l (24,2 % g/g) trinexapac-etil.

Regulator de creștere a plantelor

Formulare: concentrat dispersabil.

Omologat în România cu Certificatul de

Omologare nr. 192PC/ 03.06.2016.

Termen de valabilitate: 3 ani de la data fabricației,

păstrat în ambalaje originale, închise etanș.

Depozitare: Se va păstra la adăpost de căldură și

umezeală, departe de alimente și furaje.

Temperatura de depozitare între 0°C și +25°C.

Numele produselor marcate cu © sau ™, sigla SYNGENTA, și elementele alăturate sunt mărci ale unor companii din grupul Syngenta

1 Litru 

Informații suplimentare pentru protecția mediului înconjurător:

SP1 - 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!

SPe3 - Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apele de suprafață!



PENTRU A EVITA RISCURILE PENTRU SĂNĂTATEA UMANĂ ȘI MEDIU, A SE RESPECTA INSTRUCȚIUNILE DE UTILIZARE (EUH401). PENTRU UTILIZARE NUMAI CA REGULADOR DE CREȘTERE ÎN AGRICULTURĂ. Citiți instrucțiunile alăturate înainte de folosire. Citiți toate celelalte măsuri de siguranță și instrucțiuni de utilizare înaintea folosirii produsului. Culturi omologate: grâu de toamnă, grâu de primăvară, orz de toamnă, orz de primăvară, seară, triticale.

## CARACTERISTICILE PRODUSULUI

Proprietăți fizico-chimice: Produsul se prezintă sub formă de concentrat dispersabil lichid de culoare galbenă cu miros aromatic neplăcut.

## INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

În România produsul este omologat la următoarele culturi de câmp:

Cultura	Utilizare	Doza
Grâu de toamnă	Prevenirea căderii plantelor	0,3 l/ha
Grâu de primăvară	Prevenirea căderii plantelor	0,3 l/ha
Orz de toamnă	Prevenirea căderii plantelor	0,6 l/ha
Orz de primăvară	Prevenirea căderii plantelor	0,6 l/ha
Secară	Prevenirea căderii plantelor	0,5 l/ha
Triticale	Prevenirea căderii plantelor	0,5 l/ha

Timpul de pauză este determinat de stadiul maxim la care se poate face ultima aplicare.

Pentru informații referitoare la utilizarea produsului și tehnica de aplicare, sunați la numărul de telefon: 021-528.12.77, de luni până vineri între orele:08:00-18:00.

### Descrierea produsului:

MODDUS® EVO este un produs cu acțiune de regulator de creștere a plantelor.

**Mod de acțiune:**

MODDUS® EVO este absorbit predominant prin frunze și tulpini și este translocat în zonele cu activitate meristematică, unde inhibă alungirea internodurilor.

**Recomandări de utilizare:**

Conform omologării, produsul MODDUS EVO® se aplică atunci când plantele de cultură se află în stadiul de mijloc de înfrățit până la apariția frunzei standard la grâu (BBCH 25-39) și stadiul de burduf la orz (BBCH 29-49), secară și triticale (BBCH 25-49) însă, pentru eficacitate maximă, recomandăm aplicarea cât mai timpurie, îndată ce vremea ne permite să intrăm în câmp, iar temperatura este în creștere (minim 5°C). Stadiul optim de aplicare este în intervalul sfârșit de înfrățit până la maximum al 2-lea internod.

Se aplică un singur tratament pe sezon.

**Volumul de apă necesar:** 100-400 litri /ha apă.

**Spălarea echipamentului:**

După aplicare sau la sfârșitul zilei se va spăla echipamentul de stropire cu apă curată. Apa de spălare ca și restul de soluție rămas se diluează în raport de 1 la 10 cu apă curată și se aplică pe cultura tratată.

**Toleranța culturii:** Aplicat conform recomandărilor, MODDUS® EVO este bine tolerat de culturile la care este omologat.

**Atenție!!!** Nu aplicați produsul la culturile aflate în condiții de stres: secetă, îngheț, atac de boli și dăunători.

**Rotația culturii:**

Datorită activității reduse prin sistemul radicular și datorită degradării rapide în sol nu există probleme de rotație pentru culturile următoare. În cazul calamității culturii tratate cu MODDUS® EVO numai cerealele păioase sau rapița de ulei pot fi cultivate.

**Compatibilitate:**

MODDUS® EVO este compatibil cu foarte multe produse de protecția plantelor și îngrășăminte uzuale. Pentru o folosire corectă a

produsului, înainte de amestecarea MODDUS® EVO cu orice alt produs de protecția plantelor sau îngrășământ, trebuie să consultați tabelele cu compatibilități și să efectuați un test pe cultura respectivă.

#### **Măsuri de igienă și protecție a muncii:**

A se evita inhalarea sau contactul produsului cu ochii și pielea. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție, nu se bea nu se mănâncă și nu se fumează. După terminarea lucrului se spală bine mâinile și fața cu multă apă și săpun fără a se freca. A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor și altor persoane neautorizate și în zonele de acces a animalelor. A nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele sau ambalajele acestora.

#### **Primul ajutor:**

Păstrați recipientul produsului, eticheta sau Fișa cu date de securitate. Veți avea nevoie de acestea în cazul apelării numărului de urgențe Syngenta, contactării unui centru de informare toxicologică, a unui medic sau dacă mergeți pentru tratament.

**În cazul contactului cu pielea:** Se vor scoate imediat toate hainele contaminate. Se va spala imediat cu foarte multă apă. Dacă persistă iritarea pielii, se va chema un medic. Se vor spăla hainele contaminate înainte de re folosire.

**În caz de contact cu ochii:** Se va clăti imediat și din abundență cu apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Se vor îndepărta lentilele de contact. Este necesar un examen medical imediat.

**În caz de inhalare:** Se va duce victima la aer proaspăt. În caz de respirație neregulată sau de stop respiratoriu se va aplica respirație artificială. Se va culca persoana respectivă și se va ține la căldură. Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență.

**În caz de înghițire:** În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a i se arăta ambalajul sau eticheta. NU provocați vomă.

**Sfat medical:** Nu se cunoaște un antidot specific. Se va aplica tratament simptomatic.

#### **Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor:**

- Mijloace de stingere - incendii mici: utilizați apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, extingtor chimic uscat sau dioxid de carbon;
- Mijloace de stingere - incendii mari: spumă rezistentă la alcool.

Nu utilizați un jet continuu de apă, deoarece se poate împrăștia și răspândi incendiul.

Deoarece produsul conține componente organice combustibile, fumul rezultat din incendiu va fi dens și negru și va conține produși

periculoși de combustie. O eventuală expunere la descompunerea produșilor poate constitui un real pericol pentru sănătate. Purtați îmbrăcăminte de protecție completă și folosiți un aparat de respirație autonom. Blocați accesul scurgerilor de produs către canalizări sau cursuri de apă. Răciți containerele închise și expuse la incendiu folosind apă pulverizată.

#### **Măsuri de protecția mediului:**

Deoarece produsul este toxic pentru organismele acvatiche, în tehnologiile și în instrucțiunile de utilizare a produsului vor fi înscrise măsurile obligatorii de respectat pentru protecția apelor, în conformitate cu dispozițiile legale:

- să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață.
- nu se va contamina apa pentru irigații sau de uz menajer și nici eleșteele, șanțurile, lacurile, sistemele de drenare etc., atunci când se elimină resturile.
- a nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele sau ambalajele acestora.
- a nu se împrăștia produsul în apropierea surselor de apă sau pe alte culturi decât pe cea recomandată.

#### **Măsuri în caz de deversări accidentale:**

În cazul unei împrăștieri accidentale produsul se colectează utilizând material absorbant necombustibil (nisip, pământ, diatomită, etc.) și transferă într-un container special până la distrugerea/neutralizarea conform dispozițiilor legale în vigoare. Dacă produsul contaminează râuri și lacuri sau canale de scurgere, informați imediat autoritățile competente.

#### **Condiții de depozitare și transport:**

Produsul se depozitează în ambalajele originale, în încăperi uscate, răcoroase, destinate în exclusivitate pesticidelor, protejate de acțiunea directă a razelor solare și a căldurii excesive. Pe timpul manipulării, transportului și depozitării se iau obligatoriu toate măsurile de protecție a muncii și p.s.i.

**Termen de valabilitate:** Produsul este valabil 3 ani de la data fabricației, în condiții de depozitare mai sus menționate.

#### **Eliminarea ambalajelor goale:**

După golire ambalajele se clătesc de trei ori cu apă, iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit (pentru produse lichide). Ambalajele

de plastic vor fi colectate gratuit prin centrele zonale de colectare, în cadrul Sistemului de Colectare a Ambalajelor de Pesticide al Asociației Industrii de Protecție a Plantelor din România - SCAPA. Ambalajele colectate prin acest program sunt inscripționate cu sigla SCAPA. Telefonați la 0800.800.211 (apel gratuit), adresa email [scapa@ecorecycling.ro](mailto:scapa@ecorecycling.ro) sau consultați [www.aiprom.ro](http://www.aiprom.ro), Agenția Județeană de Protecția Mediului sau distribuitorii locali pentru informații despre cel mai apropiat punct de colectare și calendarul de lucru al SCAPA. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri!

#### **În atenția utilizatorului:**

Respectând indicațiile prezentate, produsul poate fi folosit în scopul propus. Garantăm calitatea produsului, dar nu ne asumăm riscurile pentru eventualele daune provocate de incorecta manipulare, depozitare sau utilizare a acestuia. Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Pentru evitarea apariției organismelor rezistente la acțiunea produselor fitosanitare este indicată alternarea grupelor chimice a produselor. Producătorul recomandă utilizarea unor tehnologii integrate de combatere care să prevină apariția organismelor rezistente. Orice nerespectare a indicațiilor de mai sus va duce la diminuarea eficacității sau la un eșec total.

Relații suplimentare se pot obține de la Oficiile Fitosanitare Județene sau Syngenta Agro SRL, București, tel.: +(40 21) 528 12 00.

® Marcă înregistrată a unei companii din grupul Syngenta

© 2018 Syngenta Crop Protection AG

În caz de urgență contactați:

Syngenta Agro SRL, București - Serviciul de Urgență:

Tel.: +(40 21) 529 25 77

sau

Centru de informare toxicologică: Institutul Național de Sănătate Publică, București:

Tel: +40 21 3183620, interior 235 sau +40 21 318 36 06. Orar luni-vineri, orele 8.00-15.00.