

Deținătorul omologării / Producător

ProAgri Crop Protection Romania S.R.L.
Strada Armand Calinescu, nr. 26, Parter,
021012 Sector 2, Bucuresti,
tel.: 0241 673 237, e-mail: contact@proagri.com

MOMOS 250 EC

Regulator de creștere

Substanță activă: 250 g/l trinexapac-etil **CAS : 95266-40-3**

Produs destinat utilizării profesionale

Formulare: Concentrat emulsionabil (EC)

Lot Nr.: vezi pe ambalaj

Data fabricației: vezi pe ambalaj

AMBALAJE : 250 ml, 0.5 L, 1 L, 5 L, 10 L, 20 L. Material: HDPE, HDPE/PA(COEX), fHDPE

Omologat în România cu Certificatul de Omologare nr. 816PC din 07.12.2022

Termen de valabilitate: 4 ani de la data fabricației, păstrat în ambalaje originale, închise etanș.

Depozitare: Se va păstra la adăpost de căldură și umezeală. Temperatura de depozitare între 0°C și + 30°C. Se va feri de îngheț.

**ATENȚIE****Fraze de pericol:**

H317 – Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H373 – Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. H410

– Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție:

P102 – a nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P261 – Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

P280 – A se purta mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței/ protecție a auzului.

P302 + P352 – ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

P391 – Colectați scurgerile de produs.

P501 – Eliminați conținutul și recipientul la un centru de eliminare a deșeurilor periculoase sau speciale .

EUH066 – Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

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

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 UTILIZARE NUMAI CA REGULATOR DE CREȘTERE ÎN AGRICULTURĂ. PENTRU A EVITA RISCURILE PENTRU SĂNĂTATEA UMANĂ ȘI MEDIU, A SE RESPECTA INSTRUCȚIUNILE DE UTILIZARE (EUH401). Citiți instrucțiunile alăturate înainte de folosire. Citiți toate celelalte măsuri de siguranță și instrucțiuni de utilizare înaintea folosirii produsului.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

Proprietăți fizico-chimice:

MOMOS 250 EC este un concentrat emulsionabil ce se prezintă sub formă de lichid limpede, omogen, mobil, de culoare brun - deschis.

Datele privind stabilitatea indică o durată de depozitare de cel puțin 4 ani la temperatura ambiantă atunci când sunt stocate în ambalajele originale.

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

În România produsul este omologat la următoarele culturi de câmp:

Cultura	Dăunători sau domeniu de utilizare	Doza de utilizare (l/ha sau kg/ha)	Perioada de aplicare
Grâu de toamnă	Regulator de creștere	0,4 - 0,6 l/ha	Se aplică de la sfârșitul înfrățirii până la apariția frunzei stindard (BBCH 25-39)
Orz de primăvară		0,4 - 0,6 l/ha	Se aplică de la sfârșitul înfrățirii până la apariția frunzei stindard (BBCH 25-39)
Orz de toamnă		0,5 - 0,6 l/ha	Se aplică de la sfârșitul înfrățirii până la apariția frunzei stindard (BBCH 25-39)

Mod de acțiune:

MOMOS 250 EC este un regulator de creștere pentru cereale. Reduce creșterea plantei prin reducerea înălțimii plantelor și îngroșarea paiului. În consecință, asigură o reducere semnificativă a căderii plantelor de cereale. este absorbit predominant prin frunze și tulpini și este translocat în zonele cu activitate meristematică, unde inhibă alungirea internodurilor. Stimulează vigoarea plantelor.

Recomandări de aplicare:

Produsul trebuie aplicat folosind pulverizatoare autopropulsate sau tractate.

Grâu de toamnă

Doza maximă pentru o singură utilizare: 0,6 L/ha

Doza recomandată pentru o singură utilizare: 0,4-0,6 L/ha

Momentul de aplicare: produsul se aplică în primăvară, de la stadiul sfârșit de înfrățit și până la faza de frunză stindard complet desfășurată, ligula doar vizibilă (BBCH 25-39)

Numărul maxim de tratamente în sezonul de vegetație: 1

Cantitate recomandată de apă: 200-400 L/ha

Pulverizare recomandată: granulație fină

Orz de primăvară

Doza maximă pentru o singură utilizare: 0,6 L/ha

Doza recomandată pentru o singură utilizare: 0,4-0,6 L/ha

Momentul de aplicare: produsul se aplica în primăvară, produsul se aplică în primăvară, de la stadiul sfârșit de înfrățit și până la apariția frunzei stindard (BBCH 25-39)

Numărul maxim de tratamente în sezonul de vegetație: 1

Cantitate recomandată de apă: 200-400 L/ha

Pulverizare recomandată: granulație fină

Orz de toamnă

Doza maximă pentru o singură utilizare: 0,6 L/ha

Doza recomandată pentru o singură utilizare: 0,5-0,6 L/ha

Momentul de aplicare: produsul se aplica în primăvară, produsul se aplică în primăvară, de la stadiul sfârșit de înfrățit și până la apariția frunzei standard (BBCH 25-39)

Numărul maxim de tratamente în sezonul de vegetație: 1

Cantitate recomandată de apă: 200-400 L/ha

Pulverizare recomandată: granulație fină

Măsuri de precauție condiții speciale de utilizare

Nu aplicați produsul la culturile aflate în condiții de stres: secetă, îngheț, atac de boli și dăunători etc. A nu se amesteca cu îngrășăminte foliate sau produse pe bază de sulf.

Rotația culturii

Datorită activității reduse prin sistemul radicular și datorită degradării rapide în sol, nu există probleme de rotație pentru culturile următoare. În cazul în care cultura tratată cu Momos 250 EC este calamitată din diverse motive, se pot cultiva doar cerealele păioase sau rapița.

Pregătirea soluției:

Produsul de aplică cel mai bine cu echipamente montate pe utilajul agricol, la un volum de soluție de 200400 L/ha. Folosiți duze de 110° la o presiune de 1,5-3 bari și la o înălțime de 40-50 cm față de cultură.

Se umple rezervorul echipamentului de stropit cu 1/4-1/2 din cantitatea de apă necesară; se pornește sistemul de agitare; se adaugă cantitatea necesară de MOMOS 250 EC, se adaugă restul de apă; se continuă agitarea pe timpul umplerii și aplicării produsului.

Spălarea echipamentului:

Resturile lichidului folosit:

- în cazul în care este posibil, după o diluare prealabilă utilizați-l pe o suprafață pe care a avut loc tratamentul sau
- se neutralizează cu ajutorul unei soluții tehnice care asigură degradarea biologică a substanțelor active din produsele fitosanitare, sau
- se neutralizează în alte moduri, în conformitate cu dispozițiile privind deșeurile. După terminarea lucrului se spală bine aparatura, clătind-o cu apă de cel puțin trei ori.

Cu apa folosită la spălarea aparaturii, trebuie să procedați la fel ca în cazul resturilor de lichid aplicat, utilizând același echipament individual de protecție. În cazul în care spălați aparatura folosind detergenți destinați acestui scop, lichidul rezultat în urma spălării trebuie să îl eliminați conform instrucțiunilor anexate detergentului dumneavoastră.

Compatibilitate: MOMOS 250 EC poate fi amestecat cu alte produse numai când există recomandări scrise pentru fiecare amestec în parte. Înainte de folosire se vor consulta tabelele de compatibilități și se va efectua un test. A nu se amesteca cu îngrășăminte foliate sau produse pe bază de sulf.

Măsuri de igienă și protecție a muncii:

A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor și altor persoane neautorizate și în zonele de acces a animalelor. A se evita contactul produsului cu ochii, pielea și hainele precum și inhalarea vaporilor în timpul tratamentului.

În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție (mănuși de protecție, salopetă de lucru, jachetă, cizme și mască pentru protecția feței/ochilor), nu se bea, nu se mănâncă și nu se fumează. După terminarea lucrului se spală bine mâinile fața de apă și săpun fără a se freca, precum și hainele.

A nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele sau ambalajele acestora.

Purtați echipament de protecție și mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice. Material adecvat: cauciuc nitrilic. Timpul de penetrare: > 480 min Grosimea mănușii: 0,5 mm.

Decontaminați echipamentul de protecție înainte de reutilizare sau utilizați echipament de unică folosință (combinezoane, sorturi, mănuși, cizme, etc.). Purtați după caz costum de protecție impermeabil.

Primul ajutor:

Informații pentru medici: Nu există un antidot specific. Tratament simptomatic.

Dacă este necesar să cereți sfatul medicului, trebuie să arătați ambalajul sau eticheta.

În cazul contactului cu pielea: Înlăturați imediat îmbrăcămintea contaminată. Spălați temeinic părțile afectate ale corpului cu apă din abundență. Dacă iritația pe piele persistă, contactați medicul. Spălați Îmbrăcămintea contaminată înainte de refolosire.

În caz de contact cu ochii: Clătiți ochii (și sub pleoape) cu apa din abundență pentru cel puțin 15 minute. Îndepărtați lentilele de contact. Contactați imediat medicul.

În caz de inhalare: Duceți imediat pacientul la aer. Dacă respirația este neregulată sau a încetat, aplicați metoda de respirație artificială. Asigurați-vă că pacientului nu îi este frig și că este relaxat. Contactați imediat medicul sau centrul de informare toxicologică.

În caz de înghițire: În caz de înghițire, contactați imediat medicul și arătați recipientul sau eticheta produsului. NU provocați vomă.

Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor:

- Mijloace de stingere - incendii mici: utilizați apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, extingător chimic uscat sau dioxid de carbon;
- Mijloace de stingere - incendii mari: spumă rezistentă la alcool sau apă pulverizată. Nu utilizați un jet continuu de apă, deoarece se poate împrăști și răspândi incendiul.

În caz de incendiu, purtați îmbrăcămintă 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:

Nu poluați apele cu produsele fitosanitare sau cu ambalajul lor. Nu spălați aparatura în apropierea apelor de suprafață.

Evitați poluarea apelor prin șanțurile de drenaj din gospodării și drumuri.

Cu scopul de a proteja organismele acvatice, este necesar să desemnați o zonă de protecție cu o lățime de 15 m față de bazinele de apă și de apele curgătoare.

Cu scopul de a proteja plantele și artropodele, care nu sunt ținta acțiunii produsului, este necesar să desemnați o zonă de protecție cu o lățime de 3 m față de zonele care nu sunt utilizate pentru agricultură.

Măsuri în caz de deversări accidentale:

Deoarece produsul este toxic față de organismele acvatice, în tehnologiile și în instrucțiunile de utilizare 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 eleștelele, 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 a te culturi decât pe cea recomandată;
- se va respecta o zonă tampon netratat de 15 m până la apa de suprafață.

Condiții de manipulare, depozitare și transport: A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Produsul fitosanitar se depozitează:

- în ambalajul original,
- într-un mod care nu permite contactul cu alimentele, băuturile sau hrana pentru animale, contaminarea mediului și accesul unor terțe persoane,
- la o temperatură de 0-30°C.

Este interzisă folosirea recipientelor spălate de la produsele fitosanitare în alte scopuri.

Produsul neutilizat trebuie să îl predați entităților autorizate să primească deșeuri periculoase.

Ambalajul golit trebuie să fie returnat vânzătorului de produse fitosanitare, deoarece acestea sunt produse periculoase.

Eliminarea ambalajelor goale: După golire ambalajele se clătesc de trei ori, iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit.

Ambalajele goale trebuie duse la reciclarea locală sau la eliminarea deșeurilor . 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.

Linie telefonică de urgență:

Număr de telefon în caz de urgență medicală: 021/318 36 06 sau 021 318 36 20/ interior 235 (Luni - Vineri 8:00 – 15:00); Centrul de Informare Toxicologică București, Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti - nr. Tel. apelabil permanent: 021 5992300, int. 291, Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Targu Mures -nr. Tel. apelabil permanent: 0265212111, 0265211292, 0265 217235.