

Deținătorul omologării / Producător

Pestila Sp. z o. o.,
Studzianki 24a, 97-320 Wolbórz, Polonia,
tel./fax: + 48 44 616 43 75, e-mail: info@pestila.pl

PONY 306 SE

ERBICID

Substanță **activă**: 2,4-D 300 g/l (exprimat ca 2,4-D 2 EHE 452,3 g/l) + florasulam 6.25 g/l (**CAS 2,4-D 2 EHE**: 1928-43-4; **CAS florasulam** : 145701-23-1)

Produs destinat utilizării profesionale

Substanțele periculoase ce trebuie menționate pe etichetă: (2,4-dichlorophenoxy) acetic acid 2-ethylhexyl ester (EC 217-673-3)

Formulare: Suspo-emulsie (SE)

Lot Nr.: vezi pe ambalaj

Data fabricației: vezi pe ambalaj

AMBALAJE : 0.5 L, 1 L, 5 L, 10 L, 20 L. Material : HDPE/PA f-HDPE

Omologat în România cu Certificatul de Omologare nr. 832PC din 07.12.2022

Termen de valabilitate: 2 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.

UFI: 1F10-X0E8-200N-950V



PERICOL

Fraze de pericol:

- H290 Poate fi corosiv pentru metale.
- H302 Nociv în caz de înghițire.
- H332 Nociv în caz de inhalare.
- H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- H318 Provoacă leziuni oculare grave.
- H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție:

- P261 Evitați să inspirați spray-ul.
- P264 Spălați-vă bine mâinile după manipulare.
- P273 Evitați eliminarea în mediu.

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

P301+P312 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic dacă nu va simțiți bine.

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

P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

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.

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

P391 Colectați scurgerile de produs.

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

EUH 208 Conține 2,4-D 2EHE. Poate produce o reacție alergică.

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 apa de suprafață!

PENTRU UTILIZARE NUMAI CA ERBICID 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:

PONY 306 SE este un erbicid selectiv cu acțiune sistemică ce se prezintă sub formă de suspo-emulsie ce conține 300 g/l acid 2.4-D și florasulam 6.25 g/l omogen, mobil, lichid alb spre bej, cu miros specific. Conform clasificării HRAC, substanța activă florasulam aparține grupului 2 (grupul B), iar substanța activă 2,4-D aparține grupului 4 (grupul 0).

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

În România produsul este omologat la următoarele culturi:

Cultura	Dăunători sau domeniu de utilizare	Doza de utilizare (l/ha)	Perioada de aplicare	Volumul de apă (litri/ha)
Grâu de toamnă, Orz de toamnă, Triticale de toamnă, Secară	Buruieni dicotiledonate anuale și perene: Albăstreaua (<i>Centaurea cyanus</i>), Racovina (<i>Stellaria media</i>), Spanac sălbatic (<i>Chenopodium album</i>), Mac roșu (<i>Papaver rhoeas</i>), Musetel nemirositor (<i>Matricaria inodora</i>), Nu mă uita (<i>Myosotis spp.</i>), Turita (<i>Galium aparine</i>), Romanita (<i>Anthemis spp.</i>), Stir (<i>Amaranthus retroflexus</i>), Traista ciobanului (<i>Capsella bursa pastoris</i>), Pungulita (<i>Thlaspi arvensis</i>), Buchet (<i>Geranium spp.</i>), Fumarita (<i>Fumaria officinalis</i>), Sugel (<i>Lamium amplexicaule</i>), Sugel puturos (<i>Lamium</i>	0,4 -0,6* l/ha	Se aplică postemergent, primăvara, de la faza de înfrățire până la al doilea internod (BBCH 21-32)	200-300

	<i>purpureum</i>), Trei frati pătati (<i>Viola tricolor</i>), Doritoare (<i>Veronica hederifolia</i>), Hrisca urcătoare (<i>Polygonum convolvulus</i>), Troscot (<i>Polygonum aviculare</i>)}			
Grâu de primăvară, Orz de primăvară, Ovăz	Buruieni dicotiledonate anuale si perene: Albăstreaua (<i>Centaurea cyanus</i>), Racovina (<i>Stellaria media</i>), Spanac sălbatic (<i>Chenopodium album</i>), Mac rosu (<i>Papaver rhoeas</i>), Musetel nemirositor (<i>Matricaria inodora</i>), Nu mă uita (<i>Myosotis spp.</i>), Turita (<i>Galium aparine</i>), Romanita (<i>Anthemis spp.</i>), Stir (<i>Amaranthus retroflexus</i>), Traista ciobanului (<i>Capsella bursa pastoris</i>), Pungulita (<i>Thlaspi arvensis</i>) Buchet (<i>Geranium spp.</i>), Fumarita (<i>Fumaria officinalis</i>), Sugel (<i>Lamium amplexicaule</i>), Sugel puturos (<i>Lamium purpureum</i>), Trei frati pătati (<i>Viola tricolor</i>), Doritoare (<i>Veronica hederifolia</i>), Hrisca urcătoare (<i>Polygonum convolvulus</i>), Troscot (<i>Polygonum aviculare</i>)	0,4-0,6* l/ha	Se aplică postemergent, de la stadiul de 2-3 frunze până la al doilea internod (BBCH 12-32)	200-300
Porumb	Buruieni dicotiledonate anuale si perene: Buchet (<i>Geranium spp.</i>), Albăstreaua (<i>Centaurea cyanus</i>), Racovina (<i>Stellaria media</i>), Sugel (<i>Lamium amplexicaule</i>), Sugel puturos (<i>Lamium purpureum</i>), Spanac sălbatic (<i>Chenopodium album</i>), Mac rosu (<i>Papaver rhoeas</i>), Musetel nemirositor (<i>Matricaria inodora</i>), Nu mă uita (<i>Myosotis spp.</i>), Turita (<i>Galium aparine</i>), Romanita (<i>Anthemis spp.</i>), Stir (<i>Amaranthus retroflexus</i>), Traista ciobanului (<i>Capsella bursa pastoris</i>), Pungulita (<i>Thlaspi arvensis</i>), Fumarita (<i>Fumaria officinalis</i>), Trei frati pătati (<i>Viola tricolor</i>), Doritoare (<i>Veronica hederifolia</i>), Hrisca urcătoare (<i>Polygonum convolvulus</i>), Troscot (<i>Polygonum aviculare</i>)	0,6 l/ha	Se aplică postemergent, când porumbul este între faza de 2 și 6 frunze (BBCH 12-16).	200-400

(* in functie de gradul de imburuienare si spectrul de buruieni)

Mod de acțiune:

Pony 306 SE este un erbicid selectiv cu acțiune sistemică sub formă de suspoemulsie concentrată dispersabilă în apă (SE), utilizat ca tratament foliar.

Produsul conține două substanțe active cu moduri diferite de acțiune. Florasulamul inhibă acetilolactat sintetaza (ALS), care provoacă inhibiția biosintezei aminoacizilor și, prin urmare, duce la dereglarea biosintezei proteinelor, în timp ce 2,4-D inhibă activitatea hormonilor vegetali responsabili de creșterea plantelor și perturbă procesul de dezvoltare celulară. Produsul este absorbit prin frunze, iar apoi este transportat rapid în întreaga plantă, provocând deformarea și inhibarea creșterii acesteia, ceea ce duce la moartea buruienilor. În condiții optime, adică pe vreme caldă și umedă, efectul produs este mai rapid.

Perioadele de secetă pe termen lung pot slăbi rezistența buruienilor la produs. În condiții de temperatură scăzută (cca 5°C) eradicarea totală a buruienilor are loc după aproximativ 3 săptămâni. Produsul combate buruienile cel mai eficient atunci când sunt în faza de 2-6 frunze. Turita este controlată eficient până la 20 cm înălțime, iar buruienile din genul *Matricaria* până la 25 cm.

Spectru de combatere:

Buruieni dicotiledonate anuale și perene

Doza de 0,4 l/ha

Buruieni sensibile: Albăstreaua (*Centaurea cyanus*), Racovina (*Stellaria media*), Spanac sălbatic (*Chenopodium album*), Mac roșu (*Papaver rhoeas*), Musetel nemirositor (*Matricaria inodora*), Nu mă uita (*Myosotis spp.*), Turita (*Galium aparine*), Romanita (*Anthemis spp.*), Stir (*Amaranthus retroflexus*), Traista ciobanului (*Capsella bursa pastoris*), Pungulita (*Thlaspi arvensis*).

Buruieni mediu sensibile: Buchet (*Geranium spp.*), Fumarita (*Fumaria officinalis*), Sugel (*Lamium amplexicaule*), Sugel puturos (*Lamium purpureum*), Hrisca urcătoare (*Polygonum convolvulus*), Troscot (*Polygonum aviculare*).

Doza de 0,6 l/ha

Buruieni sensibile: Buchet (*Geranium spp.*), Albăstreaua (*Centaurea cyanus*), Racovina (*Stellaria media*), Sugel (*Lamium amplexicaule*), Sugel puturos (*Lamium purpureum*), Spanac sălbatic (*Chenopodium album*), Mac roșu (*Papaver rhoeas*), Musetel nemirositor (*Matricaria inodora*), Nu mă uita (*Myosotis spp.*), Turita (*Galium aparine*), Romanita (*Anthemis spp.*), Stir (*Amaranthus retroflexus*), Traista ciobanului (*Capsella bursa pastoris*), Pungulita (*Thlaspi arvensis*).

Buruieni mediu sensibile: Fumarita (*Fumaria officinalis*), Trei frați patati (*Viola tricolor*), Doritoare (*Veronica hederifolia*), Hrisca urcătoare (*Polygonum convolvulus*), Troscot (*Polygonum aviculare*).

Recomandări de aplicare:

Produsul trebuie aplicat folosind pulverizatoare autopropulsate sau tractate.

Orz de primăvară, grâu de primăvară, ovăz:

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: Se aplică primăvara, de la faza de înfrățire până la al doilea internod (BBCH 21-32).

Cantitatea de apă recomandată: 200-300 l/ha.

Pulverizare recomandată: picătură medie.

Numărul maxim de aplicații pe sezon de vegetație: 1.

Grâu de toamnă, orz de toamnă, triticale de toamnă, secară.

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: Se aplică de la stadiul de 2-3 frunze până la al doilea internod (BBCH 12-32).

Cantitatea de apă recomandată: 200-300 l/ha.

Pulverizare recomandată: picătură medie.

Numărul maxim de aplicații pe sezon de vegetație: 1.

Porumb

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

Doza recomandată pentru o singură utilizare: 0,6 l/ha. Momentul de aplicare: aplicați când porumbul este între faza de 2 și până la 6 frunze (BBCH 12-16).

Cantitate de apă recomandată: 200-400 l/ha.

Pulverizare recomandată: picătură medie.

Numărul maxim de aplicații pe sezon de vegetație: 1.

Măsuri de precauție condiții speciale de utilizare

1. În caz de infestare puternică cu buruieni și când buruienile sunt peste faza de 6 frunze (internoduri), se folosește doza de 0,6 l/ha.
2. În cazul apariției buruienilor mediu sensibile la doza de 0,4 l/ha, se folosește produsul în doza de 0,6 l/ha.

3. În condiții meteorologice severe (de exemplu secetă), la câteva zile după aplicare, pe unele soiuri de porumb, produsul poate provoca decolorări tranzitorii ale frunzelor, care nu au impact negativ asupra calității și cantității producției.

4. Datorită posibilității de apariție a simptomelor de fitotoxicitate la unele soiuri de porumb, înainte de a utiliza erbicidul Pony 306 SE pe porumb, fermierul trebuie să contacteze amelioratorul de soiuri sau deținătorul autorizației pentru a obține informații dacă utilizarea produsului provoacă daune culturilor.

5. În cazul utilizării amestecurilor în rezervor, trebuie respectate recomandările pentru toate produsele amestecate.

6. Strategia de management al rezistenței

Pentru a minimiza riscul de apariție și dezvoltare a rezistenței buruienilor la erbicide, conform bunei practici agricole:

- urmați cu strictețe îndrumările enumerate în eticheta produsului de protecție a plantelor – utilizați produsul în doza recomandată, la momentul recomandat care asigură controlul optim al buruienilor;
- alegeți produsul erbicid și a dozei de aplicare în funcție de infestare, buruienile existente, ținând cont de speciile de buruieni dominante, de densitatea și dezvoltarea acestora;
- utilizați alternativ erbicidele (substanțe active) cu diferite moduri de acțiune;
- utilizați amestecul de erbicide (substanțe active) cu diferite moduri de acțiune;

7. Nu se va aplica produsul când plantele sunt umede, bolnave și deteriorate, pe cereale cu leguminoase subsemărate, când temperatura minimă în ziua aplicării și 6 zile următoare este de 5°C, când temperatura aerului este sub 5°C și peste 25°C, în perioade de secetă excesivă sau în perioadele de după înghețul nocturn și când este așteptat îngheț.

8. În timpul utilizării produsului se va evita ca soluția de lucru să ajungă pe culturile învecinate și de asemenea, se va evita suprapunerea benzilor de aplicare și la capetele parcelei la întoarcerea utilajului agricol.

Rotatia culturii

Produsul se descompune în timpul sezonului de vegetație și nu este periculos pentru culturile cultivate ulterior. În cazul în care cultura tratată cu Pony 306 SE este calamitată din diverse motive, se pot cultiva porumb și cereale de primăvară, după efectuarea arăturii înainte de însămânțare.

Timp de pauza

Perioada de timp de la ultima aplicare a produsului și recoltarea culturii nu este relevantă.

Pregătirea soluției:

Produsul de aplică cel mai bine cu echipamente montate pe utilajul agricol, la un volum de soluție de 200-400 L/ha. 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 Pony 306 SE, se adaugă restul de apă și 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 soluție, 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 utilizat.

Datorită sensibilității foarte mari a unor culturi chiar și la o cantitate neglijabilă de produs, este foarte important să se spele bine pulverizatorul după tratament.

Compatibilitate: PONY 306 SE 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.

Măsuri de igienă și de tehnica a securității muncii:

A se evita inhalarea sau contactul produsului cu pielea ochii.

În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție, nu se mănâncă, nu se bea nu se fumează.

După terminarea lucrului se spală bine mâinile față cu multă apă și săpun.

Echipamentul trebuie decontaminat înaintea reutilizării sau se utilizează echipament de protecție de unică folosință.

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

Produsul nu se va lăsa la îndemâna copiilor, a altor persoane neautorizate și în zonele de acces a animalelor.

Precauții de siguranță pentru utilizatorul produselor de protecția plantelor, lucrătorii și trecătorii .

Înainte de a utiliza produsul, toate părțile implicate, care ar putea fi expuse la deriva de soluție de lucru și care au solicitat, vor fi informate că produsul va fi utilizat.

În timpul aplicării, o zonă tampon trebuie stabilită la cel puțin 5 m distanță de clădirile rezidențiale/habitate și departe de trecători.

Perioada de la utilizarea produsului până în ziua în care oamenii și animalele pot intra în zona tratată (interval de reintrare):

Pentru oameni – nu intrați până la uscarea completă a soluției de lucru pe suprafața plantelor.

Pentru animale – nu permiteți ca animalele, în special bovinele de lapte, să intre în zona tratată cu produsul în termen de 21 de zile de la aplicare.

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 re folosire.

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 li este frig și că este relaxat. Contactați imediat medicul sau centrul de informare toxicologică.

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

Pericole speciale care decurg din substanța/amestec: În timpul arderii, sunt eliberate gaze nocive neidentificate.

Sfaturi pentru pompieri: În caz de incendiu, purtați îmbrăcămintă de protecție completă și folosiți un aparat de respirație autonom.

Măsuri de protecția mediului:

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

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

Pentru a proteja organismele acvatice, este necesar să se stabilească zone tampon de protecție lângă corpurile de apă și cursurile de apă de lățime:

- 5 m în cazul utilizării pe cereale de primăvară și toamnă
- 5 m acoperit complet cu iarbă, în cazul utilizării pe porumb.

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 1 m față de zonele care nu sunt utilizate pentru agricultură.

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.

Eliminarea ambalajelor goale: După golire ambalajele se clătesc de trei ori, iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Ambalajul golit trebuie să fie returnat vânzătorului de produse fitosanitare, deoarece acestea sunt produse periculoase. 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: [Centrul de Informare Toxicologică București, Spitalul Clinic de Urgență București, Calea Floreasca nr. 8, sector 1, București; Telefon de urgență: +40 21 5992300, email: \[ati_2@urgentafloreasca.ro\]\(mailto:ati_2@urgentafloreasca.ro\)](#)~~Centrul de Informare Toxicologică București, Spitalul Clinic de Urgență București – nr. tel. apelabil permanent: 021 5992300, int. 291, Spitalul Clinic Judetean de Urgență Targu Mures –nr. tel. apelabil permanent: 0265 212111, 0265 211292, 0265 217235.~~