

DANEVA

GUARDETEQ



Citiți întotdeauna eticheta înainte de utilizării!

ERBICID PENTRU COMBATerea BURUIENILOR DIN CULTURA PORUMBULUI

Substanța activă: mesotrione 100 g/l.

Omologat în România cu certificat de omologare nr: 320PC / 29. 06. 2017

H302 Nociv în caz de înghițire. **H318** Provoacă leziuni oculare grave. **H410** FOARTE TOXIC PENTRU MEDIUL ACVATIC CU EFECTE PE TERMEN LUNG. **EUH401** Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare. **P270** A nu se mânca, a nu se bea, a nu se fuma în timpul utilizării produsului. **P273** Evitați dispersarea în mediu. **P280** Purtați echipament de protecție a ochilor/feței. **P301 + P312** ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine. **P305 + P351 + P338** ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHI: 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. **P310** Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. **P391** Colectați scurgerile de produs. **P501** Aruncați conținutul/recipientul la un contractant sau la un punct de colectare autorizat de eliminare a deșeurilor, cu excepția recipientelor goale și curate, care pot fi eliminate ca deșeuri nepericuloase.

SP1 A nu se contamina apele cu produsul sau ambalajul. Nu curățați echipamentele de aplicare pe lângă ape de suprafață. A se evita contaminarea prin drenuri din curți sau drumuri. **SPe3** Pentru protecția organismelor

acvatice, respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apa de suprafață.

DEȚINĂTORUL OMOLOGĂRII: Rotam Agrochemical Europe Ltd. (Hamilton House, Mabledon Place, London, WC1H 9BB), Anglia, telefon: +44 20 7953 0447.

PRODUCĂTOR: Rotam Agrochemical Co. Limited, Hong Kong.

IMPORTATOR/PRIM DISTRIBUITOR: SC SOUFFLET AGRO ROMANIA SRL, DN 2B km 9+900m, 120000 Buzău, tel.: +40 238 402 868.

NUMĂRUL DE LOT: a se vedea pe ambalaj.
DATA FABRICAȚIEI: a se vedea pe ambalaj.

TERMEN DE VALABILITATE: 2 ani de la data fabricației.

CANTITATEA NETĂ DE PRODUS: 5 L.

A se utiliza numai în scopul pentru care a fost omologat și în conformitate cu instrucțiunile alăturate. Riscurile asupra utilizatorilor și a mediului pot fi evitate numai cu condiția respectării recomandărilor din prezenta etichetă.



PERICOL



soufflet
aGRO



5 L

PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE: DANEVA este un lichid de culoare albă, stabil, condiționat sub formă de suspensie concentrată, fără miros caracteristic. Nu este inflamabil, nu este exploziv, nu oxidează.

MOD DE ACȚIUNE: DANEVA este un erbicid selectiv pentru cultura porumbului, cu aplicare foliară postemergență. Este preluat de buruienii prin frunze și prin sol și translocat în meristemele de creștere. Acțiunea prin întreruperea formării pigmentilor necesari în fotosinteză. Primele simptome se manifestă prin albirea frunzelor buruienilor sensibile, după care urmează uscarea lor completă.

DOMENIUL DE UTILIZARE:

Cultură	Organism țintă	Doza	Nr aplicări și momentul aplicării
Porumb pentru boabe și siloz	buruieni monocotiledonate sensibile, buruieni dicotiledonate anuale	0,75 – 1,5 l/ha	o singură aplicare, postemergenț, între 2 – 8 frunze ale porumbului (BBCH 12–18).
		0,75 l/ha + 0,75 l/ha	2 aplicări secvențiale, postemergenț, între 2 – 8 frunze ale porumbului (BBCH 12–18).

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE: DANEVA se aplică după răsarirea culturii, când plantele de porumb sunt în fază fenologică de 2 până la max. 8 frunze formate. Pentru un efect maxim, buruienile trebuie să fie mici în faza de creștere activă, buruienile dicotiledonate anuale între 2–4 frunze iar buruienile monocotiledonate anuale între 1–3 frunze. Vremea să fie suficient de caldă și umiditatea solului adecvată. Pe soluri uscate efectul de combatere poate fi diminuat. Nu se recomandă aplicarea atunci când buruienile sau cultura sunt ude. Nu se recomandă aplicarea la culturile semincere de porumb. Volumul de apă recomandat este de 200–300 l/ha. Pentru o combatere optimă se va utiliza doza maximă recomandată iar buruienile să fie în primele stadii de dezvoltare. Când se așteaptă ca un nou val de infestare cu buruieni să apară, se va proceda la aplicarea secvențială.

BURUIENI ABATUTE

Sensibilitatea buruienilor în funcție de doza și mod de aplicare:

Specii de buruieni	1,5	0,75	0,75	0,75
	l/ha	l/ha	l/ha	+ 0,75 l/ha
Buruieni monocotiledonate				
Nivel sensibilitate				
Mohor lat (<i>Echinochloa crus-galli</i>); BBCH 10–13	S	MS	MT	S
Fruta (<i>Poa annua</i>); BBCH 10–13	MS	MT	MT	MS
Buruieni dicotiledonate				
Știr (<i>Amaranthus retroflexus</i>); BBCH 10–14	FS	S	MS	FS
Loboda salbatică (<i>Atriplex prostrata</i>); BBCH 10–33	FS	FS	S	FS
Spanac sălbatic (<i>Chenopodium album</i>); BBCH 10–51	FS	FS	FS	FS
Talpa găstii (<i>Chenopodium hybridum</i>); BBCH 10–16	FS	FS	FS	FS
<i>Chenopodium polyspermum</i> ; BBCH 10–16	FS	FS	FS	FS
Traista ciobanului (<i>Capsella bursa-pastoris</i>); BBCH 10–16	FS	FS	FS	FS
Urzică moartă (<i>Lamium purpureum</i>); BBCH 10–31	S	MS	S	S
Sugel (<i>Lamium amplexicaule</i>); BBCH 10–31	S	MS	S	S
<i>Tripleurospermum maritimum</i> ssp. <i>indorum</i> ; BBCH 10–14	FS	S	MS	FS
Troscoț (<i>Polygonum aviculare</i>); BBCH 10–23	FS	S	MT	FS
Hrîșcă urcătoare (<i>Polygonum convolvulus</i>); BBCH 10–14	FS	S	MS	S
Ardeul broaștei (<i>Polygonum persicaria</i>); BBCH 10–32	FS	S	MS	FS
<i>Polygonum persicarioides</i> ; BBCH 10–25	FS	MS	MT	FS
Roză (<i>Solanum nigrum</i>); BBCH 10–18	FS	FS	FS	FS
Roncina (<i>Stellaria media</i>); BBCH 10–35	FS	FS	FS	FS
Punguțică (<i>Thlaspi arvensis</i>); BBCH 10–31	FS	FS	S	S
Trei frați pătași (<i>Viola arvensis</i>); BBCH 10–14	FS	S	S	FS
Turiță (<i>Galium aparine</i>); BBCH 10–12	S	MS	MT	S
Mușetel (<i>Matricaria chamomilla</i>); BBCH 10–14	S	MT	T	S
Ventricică (<i>Veronica persica</i>); BBCH 10–37	T	T	T	MS

Doză aplicări secvențial: 0,75 l/ha + 0,75 l/ha (la un interval de aproximativ 14 zile).

FS = Foarte sensibile (95–100 % combatere), S = Sensibile (85–94 % combatere), MS = Moderat Sensibile (70–85 % combatere), MT = Moderat Tolerante (50%–69 % combatere), T = Tolerante (0–49 % combatere).

GESTIONAREA BUNELOR PRACTICI AGRICOLE: A se evita suprapunerile zonelor tratate în timpul tratamentului. Nu se recomandă erbicidarea culturilor de porumb sub stres termic sau hidric sau când se înregistrează fluctuații mari de temperatură. De asemenea nu se va erbicida atunci când se așteaptă precipitații abundente imediat după aplicare. În astfel de condiții pot apărea uscăre clozore pe frunzele plantelor erbicidate care însă sunt trecătoare și nu afectează producția.

Se va urmări evitarea derivelor soluției de stropit către alte culturi, în special dicotiledonate (răsarite sau nerăsarite încă).

GESTIONAREA REZISTENȚEI: Se recomandă utilizarea erbicidului DANEVA în alternanță sau în amestec cu erbicide cu mod diferit de acțiune, pentru a reduce riscul apariției rezistenței buruienilor, în special la știr, mohor lat, zărniță și spanac sălbatic. Nu se recomandă utilizarea produsului la același culturi de două sezoane consecutiv, pe aceeași suprafață.

CULTURI DE SCHIMB: În cazul esecului culturii de porumb deja erbicidată cu DANEVA, se poate resemăna porumb sau sorgul la minimum 4 săptămâni de la erbicidare, după mobilizare solului la 15 cm adâncime.

CULTURI SUCCESIVE: După o cultură de porumb erbicidată cu DANEVA, toamna se pot cultiva: grâu, orz, ovăz, secară, triticale, raigras. Rapia poate urma în rotura la minimum 3 luni de la aplicarea produsului la cultura de porumb precedentă, după o arătură de minimum 15 cm. **Primăvara se poate semăna:** porumb, porumb zaharat, grâu și orz de primăvară, ovăz, secară, triticale, raigras. Culturi precum stevia, mărar, fasole, rapă, legume brasicace, vor urma după o mobilizare a solului la minimum 15 cm adâncime. Pentru alte culturi succesive după porumb erbicidat cu DANEVA, nu se cunosc încă efectele fitotoxice.

PREGĂTIREA AMESTECULUI SOLUȚIEI: Se agită bine recipientul cu erbicid. Se umple rezervoarul mașinii cu apă curată până la aproximativ jumătate din volumul necesar și se pompește agitatorul. Se adaugă cantitatea necesară de erbicid în rezervoar, apoi se completează cu apă curată. Se continuă omogenizarea amestecului de stropire până ce stropirea se încheie. Presiunea de pulverizare va fi de 2–3 bari. Ambalajele golete se clătesc de 3 ori iar conținutul se toamnă în rezervoar.

CURĂȚAREA REZERVORULUI: Imediat după stropire, golii complet rezervoarul de stropire și clățiți-l de două ori folosind un volum de apă de aproximativ o zecime din volumul său. Dacă exteriorul echipamentului de stropire s-a contaminat sub orice formă, îndepărtați contaminarea prin spălare cu apă curată.

PROTECȚIA OPERATORULUI: Utilizați măști de protecție și măști pentru protecția feței atunci când utilizați produsul. Spălați-vă mâinile și pielea expusă înainte de mese și după lucru. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul lucrului. Spălați imediat zonele pielei care au intrat în contact direct cu produsul. Pentru informații în caz de urgență puteți apela **Centrul de informare toxicologică, Institutul Național de Sănătate Publică: telefon: 021 318 36 06 sau tele: +40 21 318 36 20, interior 235 (orele 8.00–15.00).**

PROTECȚIA MEDIULUI: Pentru protecția organismelor acvatice se va respecta o zonă netratată față de apă conform cu cerințele LERAP. Nu conținați apa cu produsul sau recipientul său. Nu curățați echipamentul de aplicare lângă apă de suprafață. Evitați contaminarea prin sisteme de scurgere de la curți cu destinație agricolă și drumuri. Luați măsuri de precauție maxime pentru a evita derularea stropilor pe plante care nu aparțin culturii, în afara arii vizate. Acest produs nu este inclus în schemele de reducere a zonelor tanpon.

MĂSURI DE PREVENIRE ȘI STINGEREA A INCENDIILOR: **Recomandate pentru stingerea incendiilor:** Utilizați apă pulverizată (nu stropire), echipare uscată, spumă, dioxid de carbon. **Recomandări pentru pompieri:** Purtați echipament de protecție corespunzător. Evitați scurgerea de produs folosit la stingerea incendiului în râuri, lacuri și heleșteie.

STOCAREA: Păstrați produsul în recipientul original închis etanș la loc răcoros și uscat. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Nu conținați apă, alimente sau furajele prin stocare sau eliminare. Nu permiteți contactul cu îngrășămintele, insecticide, fungicide și semințe în timpul depozitării.

ELIMINAREA PRODUSELOR DE PROTECȚIE A PLANTELOR ȘI A AMBALAJULUI: Produse de protecție a plantelor: eliminați în conformitate cu reglementările locale. Incinerarea controlată într-o unitate autorizată. După golire ambalajele se clătesc de trei ori iar apa rezultată se toamnă în rezervoarul mașinii de stropit. Ambalajele clătite vor fi bine uscate și curate și se vor reda la centrele specializate de colectare. Nu refoșiți ambalajele goale în alte scopuri.

UTILIZĂRI SPECIFICE: Produsul este destinat utilizatorilor profesionali, pentru protejarea culturilor agricole împotriva buruienilor.