

Producător:
Nufarm GmbH & Co KG
St Peter Strasse 25, A 4021
Linz Austria

Distribuitor :
SC REDOXIM SRL
Timișoara – Ghiroda
Calea Lugojului, Tel/Fax 0256-201104

NEINFLAMABIL

Xn



Nociv



PRODATE 2,4 D

ERBICID SISTEMIC

Conține: 675 g/l acid 2,4 D din SDMA

Omologat în România cu Certificat de omologare nr. 1735/22.02.1996

Lot Nr.: vezi pe ambalaj

Data fabricației: vezi pe ambalaj

Termen de valabilitate: produsul este valabil 2 ani de la data fabricației

Fraze R de risc:

R22 – Nociv prin înghițire;

R41 – Risc de leziuni oculare grave.

Fraze S de securitate:

S2 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor;

S13 – A se păstra departe de alimente, băuturi și hrana pentru animale;

S20/21 – Este interzis consumul de alimente și băuturi, precum și fumatul, în timpul utilizării;

S26 – La contactul cu ochii se spală imediat cu multă apă, după care se consultă medicul;

S29 – A nu se arunca la canalizare;

S35 – A nu se arunca acest produs și ambalajul său decât după ce s-au luat toate măsurile de precauție;

S36/37/39 – A se purta echipament de protecție și mănuși corespunzătoare; a se proteja corespunzător ochii/fața.

S46 - În caz de înghițire, se recomandă consultarea imediată a unui medic. A se arăta acestuia eticheta sau ambalajul;

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 în condițiile respectării recomandărilor din prezenta.

Citiți întotdeauna eticheta înainte de utilizare!

Proprietăți fizico – chimice

PRODATE 2,4 – D este un lichid limpede, omogen, mobil, de culoare mov pal, cu un conținut în acid 2,4 D de 675 g/l (= 810 g/l 2,4 D sare de dimetil amină).

Mod de acțiune

PRODATE 2,4 – D este un erbicid sistemic, care se absoarbe prin frunze, parțial prin rădăcini. Erbicidul determină o creștere anormală a celulelor, dereglarea echilibrului între sinteză și consumul de substanțe nutritive (în favoarea consumului), provocând, astfel, moartea buruienilor datorită epuizării rezervelor.

Viteza de translocare a erbicidului este în funcție de doza aplicată, talia buruienilor și, în mod special, de condițiile climatice (umiditate, temperatură) înainte și după tratament.

Instrucțiuni de folosire :

PRODATE 2,4 – D este omologat pentru utilizare în România, conform tabelului de mai jos:

CULTURĂ	BURUIENI COMBĂTUTE	DOZA DE APLICARE (L/HA)
Grâu, Orz	Buruieni dicotiledonate anuale și perene, sensibile la 2,4 – D	0.8 – 1 l/ha, postemergent
Porumb	Buruieni dicotiledonate anuale și perene sensibile (<i>Cirsium</i> , <i>Amaranthus</i> , <i>Capsella</i> , <i>Sinapis</i> , <i>Raphanus</i> , <i>Xanthium</i> , <i>Solanum</i> , <i>Chenopodium</i> la 2 – 3 frunze)	0.8 – 1 l/ha, postemergent (porumbul în fază de 4 – 6 frunze, buruienile dicotile 2 – 4 frunze, <i>Cirsium</i> la maxim 10 cm înălțime)

Momentul aplicării

PRODATE 2,4 – D este un erbicid recomandat pentru combaterea buruienilor dicotiledonate anuale și perene, sensibile la 2,4 – D (*Sinapis*, *Chenopodium*, *Cirsium*, *Capsella*, *Amaranthus*, *Thlaspi*, *Xanthium*) din culturile de grâu și orz. Se aplică după stadiul de înfrățire până la împăiere.

La culturile de porumb, tratamentul se face când buruienile sunt în fază de 2 – 4 frunze, iar plantele de porumb au dezvoltate 4 – 6 frunze.

Pregătirea soluției

Cantitatea de soluție recomandată a se aplica pe suprafața de un ha este de 200 – 300 litri. În condiții de secetă se aplică 400 l soluție.

Tehnica de aplicare

Aplicarea tratamentului se poate realiza cu echipamente terestre sau aeriene, ținându-se cont ca tratamentele să se realizeze pe vreme liniștită, în scopul evitării driftului pentru culturile învecinate, mai sensibile.

Curățarea echipamentului

După aplicarea tratamentului se vor spăla foarte bine echipamentele utilizate.

Compatibilitate

Înainte de utilizare verificați listele de compatibilitate și se va face un test.

Rotația culturilor

În condiții climatice normale nu există restricții în rotația culturilor.

Măsuri de igienă și protecția muncii

Se va 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, persoanelor bolnave, femeilor însărcinate sau care alăptează, bătrânilor, etc. A nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele sau ambalajele acestora.

La contactul cu ochii spălați cu multă apă (inclusiv sub pleoape) cca. 15 minute și, dacă iritarea ochilor persistă, consultați un medic specialist.

În cazul inhalării ieșiți imediat afară la aer.

La contactul cu pielea spălați imediat cu multă apă și săpun.

În caz de ingestie spălați bine cavitatea bucală. Nu provocați vomitarea. Dacă este înghițit, cereți imediat sfatul medicului și arătați ambalajul sau eticheta produsului.

Nu se folosește laptele ca antidot!

Notă către medic:

Din experiențele pe animale, au reieșit următoarele simptome: transpirație, dureri de cap, stare de slăbiciune, diaree, anorexie, amețeală, salivare, dureri stomacale, tulburări de vedere, convulsii musculare, pierderea reflexelor, colaps al circulației sângelui și al inimii, comă.

Ca tratament se recomandă unul de natură simptomatică. Deoarece eliminarea se face prin rinichi, este indicată dializa. Se va verifica echilibrul între apă și electroliți. Nu există antidot specific.

Pentru informații medicale suplimentare, contactați Institutul de Sănătate Publică din București (telefon de urgență: 021 318 36 06).

Măsuri de protecția mediului

Deoarece substanța activă este toxică pentru organismele acvatice, în tehnologiile și instrucțiunile de utilizare se vor înscrie măsuri obligatorii de respectat pentru protecția apelor, conform prevederilor legale.

Nu se aplică pe terenuri agricole adiacente cursurilor de apă!

Pentru evitarea contaminării apei produsul trebuie aplicat la o distanță de 15 m de suprafețele de apă. Să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață.

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 Industriei de Protecție a Plantelor din România – SCAPA.

Ambalajele colectate prin acest program sunt inscriptionate cu sigla SCAPA.

Sunați la tel. 021.231.95.61 sau consultați www.aiprom.ro, Agenția Județeană de Protecție a 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.

Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor

La arderea produsului se pot elibera gaze nocive ca oxizi de azot, carbon și clor (HCl, Cl₂, NO_x, CO_x).

În caz de izbucnire a incendiului se va folosi apă în formă pulverizată, nisip, spumă, pulbere uscată, CO₂. Nu se va aplica apă sub formă de jet puternic de apă.

Se va purta obligatoriu echipament de protecție individuală (inclusiv mască pentru gaze, dacă este necesar). Se va purta, dacă este cazul, un aparat respirator autonom în lupta împotriva incendiului.

Măsuri în caz de scurgeri sau pierderi accidentale

Produsul împrăștiat accidental se va decontamina cu nisip, care se va colecta în containere specifice ce vor fi distruse în aceleași condiții ca și ambalajele goale. Se va purta echipament de protecție.

Condiții de depozitare și transport

Produsul se depozitează în ambalajul original, sigilat, în încăperi uscate, destinate în exclusivitate pesticidelor, la care au acces numai persoane autorizate, ferit de acțiunea directă a razelor solare și a căldurii, separat de alimente și furaje. În timpul transportului, produsul va fi protejat de intemperii și căldură. Pe timpul manipulării, transportului și depozitării se vor lua toate măsurile de protecție a muncii, PSI, etc.

Temperatura de păstrare trebuie să fie peste 0°C și sub 40°C.

În atenția utilizatorului

Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă.

Relații suplimentare se pot obține la firma SC REDOXIM SRL Timișoara, tel. 0256 201.104.