

Principal® Plus

Erbicid selectiv pentru combaterea în postemergență a buruienilor graminee anuale și perene și a buruienilor cu frunza lată la porumb

Substanța activă:

Dicamba - 550 g/kg; **Număr CAS:** 1918-00-9;

Nicosulfuron - 92 g/kg; **Număr CAS:** 111991-09-4;

Rimsulfuron - 23 g/kg; **Număr CAS :** 122931-48-0.

Formulare: granule solubile extrudate, de culoare maro deschis

GHS07

GHS09



Atenție

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor;

H410: Foarte toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

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: Eliminați recipientul prin centrele zonale de colectare, în cadrul Sistemului de Colectare a Ambalajelor de Pesticide al Asociației Industriei de Protecție a Plantelor din România – SCAPA;
Eliminați conținutul la o instalație de incinerare aprobată în conformitate cu legislația națională.

SP1: Nu poluați apa cu acest produs sau cu ambalajul acestuia. Nu se va curăța echipamentul de aplicare lângă apele de suprafață. Se va evita contaminarea prin intermediul sistemelor de evacuare a apei provenind de la ferme sau drumuri.

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

Atenție!

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.

Citiți totdeauna eticheta înainte de utilizare!

Omologat în România cu Certificatul de Omologare nr: 038PC/27.03.2014

Lot nr.:

Data fabricației:

Conține net: 440g; 2200 g;

MOD DE ACȚIUNE

Principal® Plus este o combinație de trei substanțe active între erbicidul hormonal dicamba (regulator de creștere) și erbicidele sulfonilureice rimsulfuron și nicosulfuron.

Principal® Plus este un erbicid postemergent aplicat la cultura de porumb pentru controlul buruienilor graminee și a buruienilor cu frunză lată. Activitatea produsului se bazează pe două moduri de acțiune independente. Rimsulfuron și nicosulfuron sunt erbicide sulfonilureice a căror activitate se bazează pe inhibarea enzimei ALS în timp ce dicamba are acțiune hormonală.

Principal® Plus este absorbit rapid de foliajul și rădăcinile plantelor și inhibă creșterea buruienilor sensibile, la scurt timp după aplicare, prevenind astfel competiția cu plantele de cultură. Simptome ca decolorarea și cloroza apar după 3-10 zile de la aplicare, dar buruienile mor după 2-3 săptămâni.

Căldura și umezeala sporesc performanța erbicidului, în timp ce timpul rece și uscat îi întârzie activitatea și apariția simptomelor.

MOD DE ÎNTREBUINȚARE

SPECTRUL DE ACTIVITATE

Principal® Plus este activ împotriva unui spectru larg de buruieni graminee anuale și perene și buruieni cu frunza lată, când este aplicat în postemergență la porumb.

Datorită activității reziduale scurte, **Principal® Plus** combate numai buruienile răsărite sau în curs de răsărire în momentul aplicării. Eficacitatea poate fi influențată negativ de temperaturile ridicate, secetă sau buruieni avansate în vegetație.

Eficacitatea maximă se obține când buruienile sunt tinere, respectiv în perioada de creștere activă.

Majoritatea buruienilor sunt foarte sensibile de la răsărire până în stadiul de 2-4 frunze.

Se recomandă amestecul cu Trend, pentru îmbunătățirea penetrării substanțelor active, mai ales în condiții de deficit hidric. Cantitatea de Trend® recomandată este de 0.1% din volumul de soluție utilizat, în medie 250 ml/ha.

Se evită supradozarea, prin suprapunerea ariei de stropire, precum și subdozarea prin reglarea defectuoasă a echipamentului. Echipamentul de stropit trebuie să fie corect calibrat pentru realizarea uniformității și a unui grad de acoperire ridicat.

Dacă ploaia intervine înainte de 4 ore după tratament, eficacitatea produsului poate fi diminuată dacă soluția nu s-a zvântat pe frunze.

O lucrare cu cultivatorul poate fi recomandată pentru întreținerea culturii. Momentul optim pentru cultivație este la minim 7 zile după aplicarea erbicidului.

Nu se recomandă efectuarea lucrărilor de prășit cu 10 zile înainte de aplicarea erbicidului, pentru a evita stresul asupra culturii.

Doza omologată: ~~400~~—440 g/ha + 0,1% Trend

Momentul aplicării: de la 2 la 6 frunze ale porumbului.

Volumul de soluție: 200- 300 l/ha;

Numărul maxim de tratamente pe an: 1

Timp de pauză: de la aplicare până la recoltare nu rămân reziduuri în recoltă.

Sensibilitatea buruienilor:

Buruieni graminee	Sensibilitate		
<i>Agropyron repens</i> - Pir târâtor	VS	<i>Amaranthus spp.</i> – Știr	S
<i>Alopecurus myosuroides</i> –	S	<i>Atriplex patula</i> – Lobodă	S
Coada vulpii		<i>Brassica napus</i> – Rapiță	S
<i>Avena sp.</i> – Odos	VS	<i>Calystegia sepium</i> - Cupa vacii	MS
<i>Digitaria sanguinalis</i> – Meișor	VS	<i>Capsella bursa-pastoris</i> –	S
<i>Echinochloa crus-galli</i> –	VS	Traista ciobanului	
Iarbă bărboasă		<i>Chenopodium album</i> –	S
<i>Lolium multiflorum</i> –	MR	Lobodă porcească	
Raigras italianesc		<i>Chenopodium polyspermum</i> –	S
<i>Lolium perenne</i> - Iarbă de gazon	S	Lobodă	
<i>Panicum spp.</i> - Mei	VS	<i>Cirsium arvense</i> – Pălămidă	MS
<i>Poa annua</i> – Firuța	VS	<i>Convolvulus arvensis</i> – Volbură	S
<i>Setaria spp.</i> – Mohor	VS	<i>Datura stramonium</i> – Ciumăfaie	S
<i>Sorghum halepense</i> – Costrei	VS	<i>Fumaria officinalis</i> – Fumărița	S
		<i>Galeopsis tetrahit</i> – Lungurică	S
		<i>Galinsoga parviflora</i> –	S
Buruieni cu frunza lată	Sensibilitate	Busuioc sălbatic	
<i>Abutilon theophrasti</i> – Teișor	MS	<i>Galium aparine</i> – Turiță	S

<i>Lamium amplexicaule</i> – Sugel	MS	Ridiche sălbatică	
<i>Matricaria spp.</i> - Mușetel	S	<i>Salsola kali</i> – Ciurlan	S
<i>Melandrium sp.</i> – Opaică	S	<i>Senecio sp</i> – Spălăcioasă	S
<i>Mercurialis annua</i> –	S	<i>Sinapis arvensis</i> –	S
Trepădătoare		Muștar de câmp	
<i>Plantago major</i> - Pătălina mare	MS	<i>Solanum nigrum</i> – Zârna	MS
<i>Polygonum aviculare</i> – Troscot	S	<i>Sonchus arvensis</i> – Susai	S
<i>Polygonum convolvulus</i> –	MS	<i>Sonchus oleraceus</i> - Susai moale	S
Hrișca urcătoare		<i>Sonchus sp.</i> – Susai	MS
<i>Polygonum lapathyfolium</i> –	S	<i>Sorghum halepense</i> – costrei	VS/S
Iarba roșie		<i>Stellaria media</i> – Rocoină	S
<i>Polygonum persicaria</i> –	S	<i>Thlaspi arvensis</i> – Punguliță	S
Ardeiul broaștei		<i>Veronica officinalis</i> – Ventrilică	S
<i>Portulaca oleracea</i> – Grașiță	MR	<i>Viola arvensis</i> - Viorele de ogoare	S
<i>Raphanus raphanistrum</i> –	S	<i>Xanthium strumarium</i> – Cornuți	MS

VS: control >90%; S: control 80-90%; MS: control de 70-80%; MR: control de 50-70%; R: control <50%.
Nivelul de control depinde de speciile de buruieni, stadiul de dezvoltare, condițiile climatice și tehnologia aplicată

Combaterea buruienilor graminee anuale și buruieni cu frunză lată sensibile:

Momentul aplicării este în stadiul de 2-4 frunze a buruienilor cu frunză lată și până la sfârșitul înfrățirii gramineelor anuale. Stadiul aplicării se stabilește după stadiul de dezvoltare al primelor specii de buruieni apărute. La infestări puternice cu *Panicum spp.*, eficacitatea maximă în combatere se obține când produsul este aplicat la apariția primului val, în stadiul de 3 frunze ale buruienii. Doza recomandată este de 400 g/ha. În cazul îmburuienărilor cu *Convolvulus arvensis* și *Calystegia sepium*, Principal® Plus este mai eficace dacă este aplicat pe buruieni mai dezvoltate (15-20 cm). *Cirsium arvense* este cel mai sensibil în stadiul de 4-6 frunze.

Combaterea buruienilor graminee perene (*Sorghum halepense* și *Agropyron repens*):

Momentul aplicării este la stadiul de creștere cel mai sensibil, respectiv când *Sorghum halepense* (costrei din rizomi) sau *Agropyron repens* (pirul târâtor) au înălțimea de maxim 15 cm. Doza recomandată este de 440 g/ha. Un singur tratament pentru controlul buruienilor graminee perene se recomandă pe solele unde infestarea este mai redusă fără riscul apariției unui nou val de buruieni;

Utilizarea îngrășămintelor cu azot:

Azotatul de amoniu sau sulfatul de amoniu adăugat la soluția de stropit are ca efect creșterea eficacității erbicidului Principal® Plus și a amestecurilor lui, asupra anumitor buruieni. De asemenea, crește penetrarea produsului în frunze pe vreme uscată.

Utilizați îngrășămintele cu azot de calitate, recomandate sunt cele foliare.

Atunci când se utilizează îngrășămintele solide, se dizolvă într-un vas separat, se filtrează și se adaugă la soluția de stropit. Se pot utiliza 3-4 kg /ha azotat de amoniu sau 3-4 kg/ha sulfat de amoniu.

Îngrășământul nu înlocuiește surfactantul Trend 90. Nu utilizați îngrășămintele fără Trend 90.

Orice amestec pentru care nu se cunosc efectele trebuie testat inițial pe scară redusă.

PREPARAREA SUSPENȘIEI DE STROPIT

Asigurați-vă că echipamentul de stropit este curat și în bună stare de funcționare.

Înainte de stropire este necesară calibrarea echipamentului pentru asigurarea uniformității.

Acoperirea bună a buruienilor este esențială pentru asigurarea eficacității erbicidului;

Principal® Plus poate fi aplicat cu orice echipament de stropit de volum mediu sau mare, capabil să asigure acoperirea adecvată a plantelor și distribuirea uniformă a suspensiei de stropit. Cele mai bune rezultate se obțin folosind duze plate în evantai.

Se recomandă următoarea procedură:

- Se verifică dacă echipamentul de stropit este curat;
- Se umple rezervorul mașinii la 1/3 din capacitate;
- Se pornește mecanismul de agitare;
- Se adaugă cantitatea necesară de Principal® Plus direct în rezervor;
- Se adaugă restul de apă și eventualii parteneri de amestec în timp ce se agită continuu;

- În final, se adaugă cantitatea necesară de Trend 90 și se continuă agitarea și în timpul stropirii.
- Se utilizează tot volumul suspensiei preparate la o stropire sau în limita a 24 ore, pentru evitarea degradării produsului și reducerea eficacității. În cazul în care soluția de stropit rămâne nefolosită mai mult timp, înainte de refolosire este obligatorie reagitarea soluției și recircularea ei în echipamentul de stropit până la revenirea în suspensie normală.

În cazul amestecurilor complexe, produsele se adaugă în rezervor astfel: plicuri hidrosolubile, granule dispersabile, granule solubile, pulberi, suspensii concentrate apoase, suspensii concentrate uleioase, emulsii concentrate, adjuvanți, surfactanți, uleiuri, fertilizanți și produse antidrift.

Preparați numai cantitatea de soluție necesară pentru stropirea curentă.

În caz de amestec cu alte produse se ține cont de recomandările din eticheta produsului partener;

COMPATIBILITATE:

Principal® Plus poate fi amestecat cu multe produse folosite în agricultură.

Pentru a evita antagonismul și vătămarea culturilor, nu se amestecă cu produse conținând bentazonă și cu insecticide organofosforice. Dacă sunt necesare tratamentele cu substanțele menționate, acestea se aplică la interval de 1 săptămână înainte sau după erbicidarea cu Principal® Plus.

La amestecul în rezervor cu alți parteneri trebuie respectate strict recomandările de amestec ale produsului partener. Este totuși recomandat ca la amestecuri care nu au fost testate să se facă un test de compatibilitate fizico-chimică înainte de utilizare observându-se posibilele efecte adverse (sedimentare, floclare, etc).

Evitați amestecul în rezervor cu un număr mare de produse (erbicide, fungicide, insecticide, fertilizanți foliari, regulatori de creștere, după caz) care pot determina soluții foarte concentrate cu efecte antagonice sau fitotoxice. Nu se amestecă cu produse în a căror etichetă se precizează că trebuie aplicate singure sau au interdicții de aplicare cu acest produs.

PREVENIREA DERIVEI

Se iau toate măsurile pentru evitarea derivei stropirii în afara culturii porumbului sau în lacuri, cursuri de apă, canale. Se evită deriva pe culturile vecine sau pe soluri unde urmează a se semăna culturi sensibile.

Aplicarea picăturilor mai mari reduce potențialul derivei, dar nu o previne dacă stropirea se face cu echipament neadecvat sau în condiții nefavorabile de vreme.

Nu stropiți când viteza vântului este de 15 km/oră. Potențialul derivei crește la temperaturi ridicate, pe timp de secetă și umiditate relativă scăzută și trebuie acordată prudență maximă indiferent de viteza vântului. Nu tratați în condiții de inversie termică constând în curenți de aer ascendenți și creșterea temperaturii aerului cu înălțimea.

Evitați pulverizarea sau manipularea produsului la distanță mai mică de 15 m de bunuri, guri de drenaj, canalizare deschisă sau locuri unde apa de ploaie scursă din câmpul tratat ajunge în cursuri de apă temporare sau permanente. Nu stropiți la distanță mai mică de 15 m de rezervoare naturale sau artificiale de apă.

SELECTIVITATE

Nu se recomandă aplicarea erbicidului Principal® Plus la o cultură de porumb suferind de stres ca rezultat al secetei, bălțirii apei, temperaturii scăzute, atacului insectelor, deficiențelor de nutriție, pH sau al altor factori care afectează creșterea plantelor.

Principal® Plus este erbicid selectiv dacă este aplicat până în stadiul de 6 frunze ale porumbului.

În condiții de stres cum sunt temperaturile extreme în zilele premergătoare și/sau după aplicare (peste 25 °C sau sub 10 °C), secetă, bălțire permanentă a apei, etc, plantele pot manifesta o sensibilitate temporară (îngălbenire, frunze ușor deformate) care nu afectează producția. Nu aplicați dacă amplitudinea termică între zi și noapte este mai mare de 17°C în perioada aplicării. Nu aplicați dacă temperatura depășește 25°C și insolația este puternică. După o perioadă mai rece cu precipitații și temperaturi sub 10°C folosiți Principal Plus numai după ce plantele și-au revenit și s-a format un strat de ceară (cuticulă) pe frunze.

Pentru orice hibrid nou apărut pe piață, consultați producătorul de sămânță sau distribuitorul privitor la selectivitate înainte de utilizarea erbicidului.

RESTRICTII

Nu aplicați pe culturi care suferă de stres: secetă, temperaturi extreme, bălțire, infestate de insecte, deficiențe nutritive sau alți factori ce reduc creșterea;

Nu aplicați pe culturi umezite de ploaie sau rouă;

Nu aplicați prin canale de drenaj sau sisteme de irigare. Pentru evitarea contaminării apei, produsul trebuie aplicat la o distanță de 15 m de suprafețele acvatice.

Nu aplicați direct pe suprafețele de apă. Sa se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață.

Nu aplicați la culturile hidroponice sau în vase.

Nu aplicați pe solurile foarte nisipoase cu conținut foarte scăzut în materie organică.

Nu aplicați pe gazon sau plante ornamentale.

ROTAȚIA CULTURILOR

Datorită perioadei reziduale scurte în sol a produsului nu există restricții pentru culturile următoare după recoltarea porumbului. Primăvara următoare poate fi semănată orice cultură.

În cazul compromiterii culturii poate fi semănat numai porumb sau cereale de toamnă, după o arătură adâncă.

PREVENIREA APARIȚIEI REZISTENȚEI

La utilizarea repetată a erbicidelor cu același mod de acțiune, timp de mai mulți ani pe aceleași tarlale, este posibilă supraviețuirea, înmulțirea și dominanța unor biotipurilor de buruieni mai puțin sensibile, apărute natural. O buruienă este considerată rezistentă la un erbicid dacă supraviețuiește după un tratament aplicat corect la doza și momentul recomandat, în condiții climatice normale. Apariția rezistenței la o specie de buruieni poate fi evitată sau întârziată prin alternarea sau amestecul produselor cu mod diferit de acțiune.

SPĂLAREA ECHIPAMENTULUI DE STROPIT

Pentru a evita vătămarea altor culturi decât porumbul, se spală bine echipamentul de stropit și cel de protecție, imediat după terminarea aplicării. Asigurați-vă că au fost îndepărtate toate urmele de produs. Se vor respecta următoarele recomandări:

- Se golește echipamentul de stropire complet;
- Se spală rezervorul, lăncile și duzele cu apă curată câteva minute;
- Se umple rezervorul (minimum 25% din volum) cu apă curată și se adaugă hipoclorit de sodiu (5,2 % produs comercial) în cantitate de 1 l/200 l apă sau amoniac lichid (3%) în cantitate de 1 l/100L apă.
- Se spală furtunile și lăncile timp de 15 minute cu agitare continuă, după care se golește rezervorul;
- Se umple rezervorul ¼ cu apă curată și se elimină prin filtre, rampe și duze.

Pentru a îndepărta urmele de clor se spală rezervorul cu apă curată care se pompează apoi prin furtune și lănci. Duzele se demontează și se curăță separat.

Depozitați apa provenită din spălarea echipamentului de stropit în locuri special amenajate. Nu stropiți cu aceasta culturile sensibile sau tarlalele care urmează să fie semănată cu culturi sensibile.

Nu se amestecă produsele de spălare conținând amoniac cu produsele de spălare care conțin clor (hipoclorit de sodiu, clor înălbitor) deoarece se pot produce gaze periculoase.

MĂSURI DE IGIENĂ ȘI PROTECȚIA MUNCII

La manipularea și utilizarea Principal® Plus, este obligatorie folosirea echipamentului complet de protecție în timpul lucrului de Tip 4 (EN 14605): salopetă, mănuși și cizme din cauciuc nitrilic, semimască prevăzută cu filtru pentru particule P1 (EN 143) și ochelari prevăzuți cu apărători laterale (EN 166). La încărcare folosiți șorțuri din cauciuc.

Respectați următoarele măsuri de siguranță la aplicarea produsului:

- Nu inhalați vapori sau ceață (aerosoli) proveniți din pulverizare.
- Se vor scoate imediat hainele/echipamentul de protecție individual dacă materialul a penetrat în interior.
- Pentru a proteja mediul înconjurător se va scoate și spăla tot echipamentul de protecție contaminat înainte de reutilizare.
- Nu aplicați acest produs într-un mod în care apare pericolul contaminării lucrătorilor sau altor persoane, direct sau prin derivă.
- Este interzis mâncatul, băutul sau fumatul în timpul lucrului. Spălați-vă bine înaintea meselor și întodeauna după terminarea lucrului.
- Nu deversați accidental produsul în apele de suprafață sau în sistemul sanitar de canalizare.
- Nu se aplică produsul în apropierea surselor de apă sau pe alte culturi decât pe cea recomandată.
- Curățați imediat produsul prin aspirare sau măturare în caz de împrăștiere accidentală și puneți într-un container adecvat pentru reziduuri.
- Cereți asistență unui specialist, dacă este necesar.

Dacă vă simțiți rău chemați imediat doctorul și arătați eticheta.

PRIMUL AJUTOR

În caz de ingestie administrați 1-2 pahare cu apă și cereți asistența medicului să inducă voma sau să facă spălături stomacale. Dacă victima este conștientă, se va clăti gura cu apă. Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență. Cereți totdeauna ajutorul medicului.

În caz de contact cu pielea, spălați zona contaminată cu săpun și multă apă și schimbați îmbrăcămintea. În cazul unei iritații a pielii sau a unor reacții alergice se va consulta un medic. Se vor spăla hainele contaminate înainte de refolosire.

În caz de contact cu ochii se vor ține ochii deschiși și se spală imediat cu multă apă timp de 15-20 minute. Consultați specialistul dacă iritația persistă.

În caz de inhalare scoateți accidentatul la aer curat. Administrați oxigen sau respirație artificială dacă este necesar. Consultați medicul după o expunere semnificativă.

În cazul oricărei expuneri cereți ajutorul medicului și prezentați eticheta dacă este posibil.

Pentru informații toxicologice suplimentare, contactați **Institutul de Sănătate Publică din București, Biroul de Informare Toxicologică** la telefon de urgență **021 318 36 06** (program de lucru de luni până vineri între orele - 8 și 15).

Telefon de urgență DuPont: ~~001-860-892-7692~~ / 001 703 253 4268

CONDIȚII DE DEPOZITARE ȘI TRANSPORT

Principal® Plus trebuie transportat și depozitat în ambalaj original în locuri uscate și reci, departe de spații locuite, destinate în exclusivitate pentru pesticide la care au acces numai persoanele autorizate, fără 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 maximă de păstrare/depozitare: 30 °C.

Pastrați produsele incuiate și nu le lăsați la îndemâna copiilor;

În caz de împrăștiere, strângeți produsul și resturile.

Deșeurile rezultate din folosirea acestui produs pot fi păstrate numai în locuri special amenajate, conform legislației în vigoare.

MASURI DE PREVENIRE ȘI STINGERE A INCENDIILOR

Principal® Plus nu este inflamabil.

Folosiți ca agent de stingere: apă, spumă, zăpadă carbonică, produse chimice uscate sau dioxid de carbon.

Evitați folosirea jetului cu volum mare de apă (risc de contaminare).

În caz de incendiu, purtați mască de respirat cu filtru de aer. Nu inspirați fum.

Se va avea grijă ca apa folosită la stingerea incendiilor să nu contamineze apa de suprafață sau pânza de apă freatică. Se va colecta separat apa folosită la stingere, care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare. Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

Pentru incendii mici: Dacă zona este puternic expusă focului și dacă condițiile o permit, se va lăsa focul să ardă, deoarece apa poate mări poluarea mediului. Se vor răci recipientele/rezervoarele cu jet de apă.

MASURI ÎN CAZ DE SCURGERI SAU PIERDERI ACCIDENTALE

Purtați echipament individual de protecție;

Nu contaminați cursurile de apă sau sistemul sanitar de canalizare.

Nu permiteți materialelor să contamineze pânza freatică; Curățați imediat produsul prin aspirare sau măturare.

Folosiți aspiratoare industriale omologate pentru colectare.

În cantități mici: folosiți materiale absorbante inerte. Utilizați containere adecvate pentru stocare și distrugere.

Autoritățile locale trebuie să fie înștiințate dacă sunt scurgeri semnificative care nu pot fi limitate.

Dacă produsul contaminează râurile și lacurile sau canalele, autoritățile trebuie informate.

Evitați contaminarea apei cu produs sau cu ambalajul sau.

Nu se va reintroduce niciodată produsul împrăștiat înapoi în container pentru a fi refolosit.

Se va elimina în conformitate cu reglementările locale.

MASURI DE PROTECTIA MEDIULUI

Se utilizează un ambalaj corespunzător pentru evitarea oricărei contaminări a mediului înconjurător.

Nu se aplica pe terenurile agricole adiacente suprafețelor de apă;

Pentru evitarea contaminării apelor, produsul trebuie aplicat la o distanță de 15m de suprafețele acvatice;
Să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață.
Nu deversați pe sol sau în subsol.
Nu goliți în canale de scurgere, ape de suprafață sau ape subterane.

ELIMINAREA AMBALAJELOR GOALE

După folosire ambalajele se clătesc de trei ori cu apă, de preferat sub presiune. Apa rezultată se adaugă la soluția de stropit.

Nu refoșiți ambalajele goale. Ambalajele goale se vor face neutilizabile și trebuie predate pentru reciclare sau recondiționare sau se depozitează într-un loc special amenajat în vederea incinerării.

Ambalajele vor fi colectate de către persoane autorizate în acest scop.

Nu aruncați produsele chimice nediluate.

Ambalajele de hârtie, saci sau cutii, trebuie curățate și compactate.

Ambalajele de plastic, hârtie sau metal 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 inscripționate cu sigla SCAPA. Sunați la tel. 0800.872.272 număr gratuit sau consultați pagina de internet 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.

IN ATENȚIA UTILIZATORULUI

Principal® Plus trebuie folosit numai respectând recomandările date în prezenta etichetă.

Du Pont garantează calitatea ridicată a produsului numai dacă este aplicat conform indicațiilor din această etichetă. Du Pont nu poate verifica păstrarea, mânăuirea sau modul de utilizare și de aceea nu poate fi făcut răspunzător pentru recoltele slabe, pierderile sau oricare alte pagube determinate de păstrarea incorectă, mânăuirea, aplicarea sau utilizarea defectuoasă a produsului. Orice abatere de la condițiile tehnice menționate poate duce la reducerea totală sau parțială a eficacității. Utilizatorul își asumă toate riscurile în cazul nerespectării recomandărilor. Pentru informații suplimentare vă rugăm să contactați reprezentantul autorizat Du Pont în România, Institutele sau Stațiunile de profil, Centrele de Protecția Plantelor sau Serviciile de Carantină Fitosanitară din România.

Producător: DuPont International Operations SARL Geneva, Switzerland

Reprezentant: DuPont Romania SRL, Sos. București-Ploiești, 42-44, Clădirea B2, et. 2, sect. 1, 013696, București, România, tel. 031.620 41 00; fax. 031 620 41 01

Termen de valabilitate: produsul este valabil 3 ani de la data fabricației.



® Reg. Marcă înregistrată E.I. du Pont de Nemours & Co.(Inc.)