Bune practici de utilizare a produselor pentru protecția plantelor | Protecția apei

Urmărind procedurile corecte, ajutați la prevenirea scurgerii PPP în apă!

Transportul



Organizați-vă transportul!

Folosiți serviciile de livrare ale furnizorului dumneavoastră. Folosiți o suprafață de încărcare/ descărcare adaptată să rețină scurgerile accidentale. Purtați la dumneavoastră un telefon mobil și un număr de telefon de urgență, în caz de incident/ accident. În cazul unei scurgeri, trebuie să aveți la îndemână materiale absorbante (talaș de lemn, rumeguș, nisip, etc.).

Depozitarea



Depozitați PPP într-un spațiu protejat împotriva incendiilor şi la distanță de cursuri sau luciuri de apă.

Depozitați produsele de protecție a plantelor într-un loc care se poate încuia, marcat clar și îndiguit (ex. loc unde pot fi reținute scurgerile). Asigurați proceduri de urgență și materiale la locul respectiv: numere de telefon de urgență, stingătoare de incendiu, materiale absorbante. Opriți și colectați imediat, în siguranță, toate scurgerile.

Managementul operațiunilor înainte de stropire

Planificați-vă activitatea înainte de stropire!
Folosiți un plan de management al protecției culturilor pentru a identifica orice risc pentru mediul înconjurător, care poate proveni din activitățile dvs. și asigurați-vă că operatorul beneficiază periodic de cursuri de pregătire pentru operatori profesionişti.

Produsele de protecție a plantelor şi organizarea utilizării lor.
Decideți ce produse de protecție a plantelor urmează să fie aplicate. Identificați suprafețele sensibile și respectați zonele tampon. Planificați în prealabil locurile de preparare a soluției, încărcare și curățare a echipamentului.
Citiți cu atenție etichetele produselor.

Echipamentul



Controlați și calibrați echipamentul de stropit și asigurați-vă că acesta este testat anual în cadrul Programului Național de Verificare a Echipamentului de stropit. Verificați echipamentul de stropit în privința scurgerilor. Asigurați-vă că supapele cu duze de oprire a picurării funcționează corect.

Calculați cantitățile de produs şi apă necesare. Evitați resturile de la stropire prin asigurarea calculării volumului exact de soluție necesar a fi aplicat.

Deplasarea la parcela de tratat



Planificați-vă cea mai bună cale de a ajunge la parcelă fără a expune sursele de apă riscului de poluare. Evitați folosirea vadurilor. Închideți pompele în timpul deplasării. Asigurați-vă că sunt securizate cuplele.

Apa. Asigurați-vă că alimentarea cu apă și soluția de stropire nu sunt niciodată direct conectate. Folosiți rezervoare tampon sau verificați de două ori supapele pentru a proteja rețelele de apă. Montați alarme și supape de întrerupere pentru a opri revărsarea din dispozitivul de stropit. Nu lăsați niciodată un aparat de stropit nesupravegheat în timpul umplerii.

Managementul operațiunilor înainte de stropire

Amestecați şi umpleți cu atenție!
Umplerea echipamentului de stropit impune o atenție specială.
Stabiliți toate zonele în care se efectuează umplerea echipamentului de stropit, la depărtare de surse de apă. Acordați o atenție foarte mare atunci când turnați PPP din ambalajul original, pentru a evita scurgerea de picături mici și/sau stropirea. Folosiți vase de inducție și sisteme de transfer închise oriunde practicați umplerea echipamentului de stropit. Umplerea pe platforma de beton din curtea fermei poate duce la vărsarea directă a PPP în canale și cursuri de apă, când această platformă nu este amenajată special pentru reținerea scurgerilor accidentale.

Umplerea echipamentului de stropit în curtea fermei



Amestecați şi încărcați cu grijă!
Umplerea echipamentului de stropit în curtea fermei trebuie efectuată cu grijă deosebită. Fie folosiți o tavă de plastic, fie un dig portabil care vă permite să colectați orice scurgeri.

Umpleți într-o zonă îndiguită, unde orice scurgere și apa de spălare pot fi colectate pentru a fi tratate într-un biopat (Biobed, Phytobac) amenajat sau prin intermediul unui dispozitiv de evacuare a deșeurilor. Țineți la îndemână materiale absorbante pentru curățarea imediată a eventualelor scurgeri.

Umplerea echipamentului de stropit pe câmp



Folosiți o cutie de transport care se poate încuia, în aşa fel încât produsele să fie păstrate în siguranță.

Asigurați-vă că zona de umplere este situată la o distanță de cel puțin 10 metri de orice șanț sau curs de apă. Schimbați periodic locația selectată pentru umplerea echipamentului de stropit și amestecarea pe câmp. Folosiți o tavă de scurgere pentru a colecta orice scurgeri sau stropiri accidentale.

Urmărind procedurile corecte, ajutați la prevenirea scurgerii PPP în apă!

Managementul operațiunilor în timpul stropirii



Evitați orice contaminare posibilă!
Evitați contaminarea directă!

Stropiți doar când echipamentul de stropit este în mișcare. Opriți echipamentul de stropit când efectuați o întoarcere. Dacă observați orice scurgere, opriți imediat echipamentul de stropit și reparați-l. Nu stropiți în apropierea cursurilor de apă, fântânilor și canalelor de scurgere.



Evitați driftul!
Nu stropiți în zonele tampon. Selectați duzele potrivite conform etichetei produsului și scopului urmărit. Acolo unde este practic, folosiți duze cu drift redus.

Evitați riscul de scurgere!
Nu stropiți atunci când există riscul de răsturnare sau de preluare a produsului de către apa de ploaie. Nu stropiți pe teren înghețat sau îmbibat cu apă. Stropiți capetele terenului la sfârșit, pentru a evita trecerea utilajelor peste terenul deja stropit.

Indicație



Atunci când cumpărați un echipament de stropit nou, asigurați-vă că noul model reduce la minim volumul soluției reziduale.

Bunele Dumneavoastră Practici de Utilizare a Produselor de Protecția Plantelor asigură o Mai Bună Protecție a Apei !

Vă mulțumim!

Managementul operațiunilor după stropire

Este bine să aveți la dvs, în parcela unde s-a aplicat soluția, apă pentru curățarea interiorului şi exteriorului echipamentului de stropit şi rezervorului.

În interior. Fixați în interior duza de clătire a rezervorului pentru a mări eficiența spălării. Diluați restul soluției din cuva cu apă și aplicați soluția asupra zonei din câmp unde ați început stropirea. Diluați de două ori soluția rămasă și aplicați-o din nou. Luați înapoi la ferma dvs. doar partea diluată și care nu mai poate fi aplicată.



Urmăriți instrucțiunile fabricantului şi asigurați-vă că echipamentul de stropit este curățat foarte bine; rezervorul poate impune până la trei clătiri.

În exterior. Folosiți o lance de stropire (tip Karcher) pentru a curăța echipamentul de stropire pe câmp. Curățați noroiul de pe roți înainte de a părăsi câmpul. Curățați echipamentul de stropire în fiecare zi pentru a evita formarea depunerilor. Fiți atent în special la partea de jos și la cea din spate a rezervorului echipamentului de stropire deoarece majoritatea depunerilor se formează aici. Dacă veți curăța echipamentul de stropire în curtea fermei dumneavoastră, selectați un loc unde apa de clătire este colectată pentru tratament sau epurare. După folosire, adăpostiți echipamentul de stropit sub un acoperiș, pentru a-l proteja de ploaie.

Gestiunea deșeurilor / resturilor



Gestiunea ambalajelor.
Urmați recomandările de pe etichetă sau alte instrucțiuni pentru procedurile de tratare după utilizare. Participați la programele autorizate de colectare / reciclare (SCAPA).
Niciodată nu ardeți sau îngropați ambalajele.

Resturile soluțiilor de stropire.
Refolosiți produsele diluate de protecție a plantelor dacă este permis în mod legal. Depozitați produsele diluate de protecție a plantelor în siguranță. Nu aruncați niciodată produse de protecție a plantelor lichide sau solide acolo unde pot ajunge în apă.



Stocuri nedorite.
Separați produsele de protecție a plantelor expirate de celelalte și contactați distribuitorul / producătorul pentru rezolvarea problemei. Nu îndepărtați niciodată resturile de produse prin vărsarea lor în canalizare și nu le îngropați niciodată.

Resturile solide.
Resturile solide biodegradabile pot fi depozitate pentru degradare ulterioară dacă este permis din punct de vedere legal; acestea trebuie securizate în mod adecvat. Resturile care nu sunt biodegradabile trebuie depozitate ca deșeu.