Înainte de stropire

Planificați activitatea

• Folosiți un plan de management al protecției culturilor pentru a identifica orice risc pentru mediul înconjurător care ar putea proveni din activitățile dvs. și asigurați-vă că operatorul beneficiază periodic de cursuri de pregătire pentru operatori profesioniști.

Produsele de protecție a plantelor și organizarea utilizării lor

• Decideți ce produse pentru protecția 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.

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

Echipamentul

• Controlați și calibrați echipamentul de stropit.
• Verificați echipamentul de stropit în privința scurgerilor.
• Asigurați-vă că supapele cu duze de oprire a picurării funcționează corect.

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 echipament de stropit nesupravegheat în timpul umplerii.

Amestecați și umpleți cu atenție!

Umplerea echipamentului de stropit impune o atenție specială

• Zonele în care se efectuează umplerea echipamentului de stropit trebuie situate 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, atunci când această platformă nu este amenajată special pentru reținerea scurgerilor accidentale.

Amestecați și încărcați cu grijă!

Umplerea echipamentului de stropit în curtea fermei

• 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 pentru curățarea imediată a eventualelor scurgeri.

Înainte de stropire

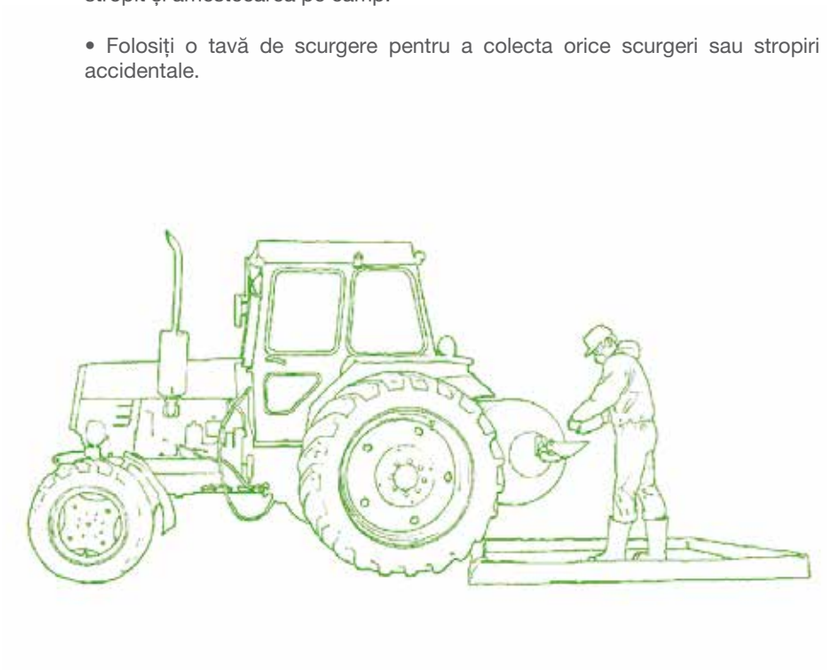
Umplerea echipamentului de stropit pe câmp

• Folosiți o cutie de transport care se poate încuia, în așa 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.



În timpul stropirii

Evitați contaminarea directă

Evitați orice contaminare posibilă !

• 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 parcelei la sfârșit, pentru a evita trecerea utilajelor peste terenul stropit.

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

După stropire

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

Urmați instrucțiunile producătorului și asigurați-vă că echipamentul de stropit este curățat foarte bine; rezervorul poate impune până la trei clătiri.

În interior

• Fixați în interior duze 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, care nu mai poate fi aplicată.

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 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.

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 soluțiilor de stropire

• Refolosiți produsele diluate de protecție a plantelor în cazul în care legea permite acest lucru.
• 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.

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.

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

Vă mulțumim!