

PASS -77

PASS-77 este un surfactant activ, destinat uzului agricol, utilizat în amestec cu produsele pentru protecția plantelor. Acesta îmbunătățește calitatea stropirii prin creșterea aderenței, extinderea soluției pe suprafața plantelor și accelerarea absorbției produselor în frunze și organele verzi ale acestora.

SUBSTANȚA ACTIVĂ

Heptametiltrisiloxană 85%, modificată cu Polyalkileneoxide 15%.

MECANISMUL DE ACȚIUNE

PASS-77 este un surfactant activ superficial din categoria organosiliconilor. Aceștia îmbunătățesc absorbția la nivelul stomatelor prin reducerea tensiunii superficiale a soluțiilor apoase. Drept urmare, soluția în care s-a adăugat PASS-77 pătrunde mult mai ușor și mai rapid în interiorul părților verzi ale plantelor, ducând astfel la un efect mai bun al produselor din amestec.

RECOMANDĂRI PENTRU UTILIZARE:

Cultura	Doza la 100 l de apă
Culturi de câmp	0,05–0,075 l
Culturile pomicole	0,05–0,075 l

AVANTAJELE PRODUSULUI:

- PASS-77 este un adjuvant care protejează investiția în tratamente pentru protecția și dezvoltarea culturilor;
- formularea de calitate a produsului îmbunătățește acoperirea culturii cu soluția de stropit, aderența și penetrarea acesteia în planta;
- crește performanța tratamentelor cu produse pentru protecția plantelor; asigură absorbția rapidă a fertilizanților foliari și biostimulatorilor;
- îmbunătățește eficacitatea tratamentelor la culturile cu suprafață foliară ceroasă (rapiță, varză etc.), precum și a celor pentru combaterea unor boli sau dăunători dificil de combătut, cum ar fi fuzarioza spicului la grâu;
- protejează tratamentele efectuate împotriva spălării prin ploaie.

INTERDICȚII ȘI LIMITĂRI

Tratamentele cu acest produs sunt interzise în zone cu risc de contaminare a apelor freatică, în zonele în care există culturi melifere în floare sau vegetație meliferă sălbatică în floare. În livezi, cu produsele cuprice, PASS-77 poate fi folosit doar toamna, după căderea frunzelor sau primăvara devreme, până la dezmugurire.

La folosirea insecticidelor, în amestec sau pe suprafețele deja tratate cu produse cuprice, conținutul PASS-77 în soluția de lucru nu trebuie să depășească 0,01-0,02% (10-20 ml/100 L soluție).

COMPATIBILITATE

PASS-77 este compatibil cu majoritatea erbicidelor, fungicidelor, insecticidelor, regulatorilor de creștere și îngrășămintelor minerale lichide utilizate în Republica Moldova. Cu toate acestea, în fiecare caz specific, este necesară o verificare preliminară pentru compatibilitatea chimică a componentelor mixte.