

BRANDT® Super Wetter

Surfactant pentru tratamente fitosanitare

Conținut

Siloxane polyalkyleneoxide copolymer și polyalkyleneoxide.....100%

Termen de valabilitate: Produsul este valabil 2 ani de la data fabricației
PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE: BRANDT SUPER WETTER se prezintă sub formă de lichid omogen, mobil, de culoare galbenă. Conține Polyalkyleneoxide modificat cu Heptamethyltrisiloxane.

Punct de fierbere peste 150°C, densitate 1,020 g/cm³, punct de aprindere 118°C.

Temperatura de depozitare: între 0°C și 30°C.

Produsul se pretează la amestecul cu apa.

Conținut Net: 1 Litri

Importator și Distribuitor:



KNE-CERTIS SRL
B-dul Tudor Vladimirescu Nr.22, Green Gate
Et.6, Unit 4.3, Sector 5, București, România
Tel: 021-2121008; 021-2120453
Fax: 031-4057498, Email: info@kneccertis.ro

Producător:

BRANDT®

BRANDT Europe, S.L.
Ctra. Carmona - Guadajoz, Km 3.1
41410 Carmona (Seville) Spania
+34 954 196 230
www.brandt.co

Mod de acțiune

BRANDT SUPER WETTER este un surfactant premium dintr-o nouă generație de surfactanți, din categoria organosiliconilor. Acționează ca agent de umectare/dispersant/penetrant, non-ionic, îmbunătățind absorbția la nivelul stomatelor prin reducerea tensiunii active a soluțiilor apoase. Ca rezultat, soluția în care s-a adăugat BRANDT SUPER WETTER pătrunde mult mai ușor și mai repede în interiorul părților verzi ale plantei, ducând în final la un efect mai bun al produselor din amestec.

Recomandări de utilizare

Surfactantul organosiliconic BRANDT SUPER WETTER este un surfactant non-ionic care îmbunătățește acoperirea culturii de către soluția de stropit, aderența și penetrarea soluției în vegetație. BRANDT SUPER WETTER reduce semnificativ tensiunea superficială a soluțiilor de stropit, astfel încât se obține o acoperire mult îmbunătățită chiar și pe foliajul greu de umectat. Se poate utiliza în amestec în mașina de stropit în aplicările din agricultură, horticultura, silvicultura, plante ornamentale.

Timp de pauză: Se va respecta timpul de pauză recomandat produselor de protecție plantelor din amestec.

Rotația culturilor: Rotația culturilor nu este afectată, după aplicarea produsului până la semănătul altei culturi poate trece perioada recomandată produselor de protecție plantelor din amestec.

Pregătirea soluției

Înainte de aplicării oricărui produs de protecție plantelor toate echipamentele de amestec și de aplicare se curăță cu atenție. Urmați instrucțiunile de curățare de pe eticheta produsului de protecție plantelor.

Pentru prepararea soluției se va proceda în felul următor:

Se umple rezervorul cu o cantitate de 3/4 apă și se punește agitatorul. Adăugați produsele de protecție plantelor omologate în funcție de recomandările de aplicare de pe etichetele acestora sau în următoarea ordine, agitând continuu:

1. Fluidele uscate sau granulele dispersabile în apă (DF, WG, WDG)
2. Pulberile umectabile (PU și WP)
3. Suspensiile concentrate (SC)
4. Pesticide solubile (SL și SP)
5. Concentratele emulsionabile (EC, CE). Adăugați cantitatea de apă necesară până la umplerea completă a rezervorului. Se va agita continuu până când soluția de stropit este complet omogenizată.

Adăugați cantitatea recomandată de BRANDT SUPER WETTER după care efectuați o minimă agitare a soluției finale pregătita pentru stropit. Pentru rezultate optime, aplicați soluția într-un interval de timp de maximum 36 ore de la amestec. Dacă soluția a fost lăsată o perioadă de timp în repaus, se va agita și se va reamesteca înainte de aplicare.

Spălarea echipamentului: După încheierea tratamentului, se va spăla bine echipamentul de stropire cu apă curată, pentru reducerea coroziei.

Tehnica de aplicare

BRANDT SUPER WETTER se aplică ca surfactant, prin stropiri foliare în amestec cu erbicide, insecticide, acaricide, fungicide, regulatori de creștere, desicanți, în doze de 25-50 ml/100 litri de soluție de stropit.

Nu se recomandă depășirea unei concentrații mai mari de 0,1%, la aplicarea tratamentelor.

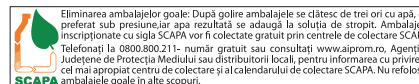
Dozele de aplicare specifice variază în funcție de condițiile de aplicare cum ar fi: duritatea apei, metoda de aplicare, echipamentul utilizat, finețea pulverizării, aparatul foliar, etc. De asemenea, doze de aplicare mai ridicate decât cele mai-sus menționate pot fi aplicate dacă sunt recomandate în etichetele produselor de protecție plantelor.

Compatibilitate

BRANDT SUPER WETTER este compatibil cu majoritatea produselor de protecție a plantelor. Înainte de utilizarea în orice domeniu al agriculturii, se vor consulta tabelele de compatibilități și se va efectua un test de fitotoxicitate pe cultura pe care va fi aplicat tratamentul.

Măsuri de igienă și protecție a muncii

A se 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 și a altor persoane neautorizate și în zonele de acces a animalelor. A nu se contamina, apa, alimentele, furajele, semințele sau ambalajele acestora.



Toate marcele menționate aici sunt deținute de către BRANDT Europe, S.L.



ATENȚIE

H319: Provoacă o iritație gravă a ochilor. H332: Nociv în caz de inhalare. H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. P271: A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. P304+P312: ÎN CAZ DE INHALARE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic dacă nu vă simțiți bine. P340: Transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. P337+P313: Dacă iritarea ochilor persistă: Consultați medicul. P391: Colectați scurgerile de produs. P501: Aruncați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor.

Măsuri de prim-ajutor

În caz de inhalare: Se va muta accidentatul la aer curat. Sunați imediat la medic. **În caz de contact cu ochii:** Spălați imediat cu multă apă curată, timp de cel puțin 15 minute. Îndepărtați lentilele de contact dacă este cazul. Apelați imediat la medic. **În cazul contactului cu pielea:** Se va îndepărta imediat îmbrăcămintea contaminată și se vor spăla zonele contaminate ale corpului cu multă apă. Dacă iritația persistă, apelați la medic. **În caz de înghițire:** Se va apăla imediat la medic unde se va arăta această etichetă sau ambalajul produsului. NU se va provoca vomă.

Număr de telefon în caz de urgență medicală (în timpul orelor de program): 021/3183606 sau 021/3183620 interior 235 (Luni-Vineri 8:00-15:00); Centrul de Informare Toxicologică, Institutul Național de Sănătate Publică; Str.Dr.Leonte Anastasievici Nr.1-3; 050463; București

Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor

A nu se utiliza jet continuu de apă pentru stingerea incendiului, prezintă pericol de împrăștiere și extindere a incendiului. Răciți containerele expuse la incendiu, folosind apă pulverizată. O eventuală expunere la descompunerea produselor poate constitui un real pericol pentru sănătate. Purați îmbrăcăminte de protecție completă și folosiți un aparat de respirație autonom.

Măsuri de protecție mediului

Deoarece produsul este toxic față de organismele acvatice, în tehnologiile și în instrucțiunile de utilizare a produsului vor fi înscrise măsurile obligatorii de respectat pentru protecția apelor, în conformitate cu dispozițiile legale: -să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele suprafațe; -nu se va contamina apa pentru irigații sau de uz menajer și nici eleștele, șanțurile, lacurile, sistemele de drenare, etc atunci când se elimină resturile; -a nu se împrăști produsul în apropierea surselor de apă sau pe alte culturi decât pe cea recomandată.

Măsuri în caz de deversări accidentale

În cazul unei împrăștiere accidentale, produsul se colectează utilizând material absorbant necombustibil (nisip, pământ, argilă, rumeguș, etc) și se transferă într-un container special, până la distrugere/neutralizare conform dispozițiilor legale în vigoare.

Condiții de manipulare, depozitare și transport

Depozitați în spații bine ventilate. Păstrați recipientele închise ermetic. Produsul se depozitează în ambalajele originale, în încăperi uscate, răcoase, destinate în exclusivitate pesticidelor, protejate de acțiunea directă a razelor solare și a căldurii excesive, separate de alimente sau furaje. Pe timpul manipulării, transportului și depozitării se iau obligatoriu toate măsurile de protecție a muncii și P.S.I.

Clasa de încadrare la transport: Număr UN 3082 Produs periculos pentru mediu, lichid, N.O.S. (Polialchileneoxide modificat cu Heptamethyltrisiloxane), 9, III, E)

ATENȚIE IMPORTANT: AVEȚI GRĂU SĂ RESPECTAȚI UTILIZĂRILE, DOZELE DE APLICARE, CONDIȚIILE ȘI MĂSURILE DE PRECAUȚIE. MENȚIONATE PE AMBALAJ, CARE AU FOST DEFINITE ÎN FUNCȚIE DE CARACTERISTICILE PRODUSULUI ȘI UTILIZĂRILE PENTRU CARE ESTE OMOLOGAT. PE ACESTE BAZE CONDUCEȚI CULTURILE ȘI TRATAMENTELE DVS., URMÂND BUNELE PRACTICI AGRICOLE, LUÂND ÎN CONSIDERARE SUB RESPONSABILITATEA DVS., TOTI PARAMETRII SPECIFICI AI PARCELORE DVS., COMPOZIȚIA SOLULUI, CONDIȚIILE METEOROLOGICE, PRACTICILE CULTURII, VARIETĂȚI ȘI PROBLEME DE REZISTENȚĂ.

PRODUCĂTORUL GARANTEAZĂ CALITATEA PRODUSULUI VÂNDUT ÎN RECIPIENTUL ORIGINAL ȘI ÎN CONFORMITATE CU OMOLOGĂRILE LUI CONFORM CERTIFICATULUI DE OMOLOGARE. ÎN CAZ DE APLICARE PE O CULTURĂ CE VA FI EXPORTATĂ, SE VERIFICĂ REGULILE ȚĂRI DE DESTINAȚIE.