

SERENADE ASO

PRODUKT PËR MBROJTJEN E BIMËVE

Para se të përdorni produktin për mbrojtjen e bimëve, lexoni etiketën dhe udhëzimet shoqëruese

SERENADE ASO është një fungicid dhe baktericid biologjik i prodhuar për të kontrolluar sëmundjet e bimëve në vreshtari, pemëtari dhe bimët e tjera.

GRUPi	BM	02	FUNGICID
-------	----	----	----------

Përmban: *Bacillus amyloliquefaciens* (më parë subtilis) lloji QST 713: 1×10^9 CFU/g (14,1 g/L ose 1,34 % w/w)

Forma e formulimit: *Koncentrat i suspensueshëm (SC)*

Serenada ASO përmban *Bacillus amyloliquefaciens* (më parë subtilis), lloji QST 713, një bakter nga grupi i fungicideve biologjike dhe baktericideve. *Bacillus amyloliquefaciens* (më parë subtilis), lloji QST 713, me zhvillimin e tij i zë hapësirën mikroorganizmave të tjerë, duke përfshirë kërpudhat dhe bakteret patogjene, konkurron për ushqim, parandalon zhvillimin e tubave të mikrobeve të kërpudhave patogjene, parandalon mbirjen e sporeve dhe forcon mekanizmin mbrojtës të bimës.

DEKLARATAT E RREZIKUT:

P102 Mbajeni jashtë shikimit dhe arritjes së fëmijëve.

P261 Të shmangët thithja përmes frymëmarrjes e aerosolëve.

P301+P312 NËSE GËLLTITET: Në rast të problemeve shëndetësore, telefononi QENDRËN PËR KONTROLLIN E HELMIMEVE ose mjekun.

P333+P313 Në rast acarimi ose skuqeje të lëkurës: Kërkoni këshillë/ndihmë mjekësore.

EUH401 Për të shmangur rreziqet për shëndetin e njeriut dhe mjedisin, duhet të ndiqen udhëzimet për përdorim.

SP 1 Parandaloni ndotjen e ujit me produktin ose paketimin e tij. Mos pastroni pajisjet për aplikimin e produktit pranë ujërave sipërfaqësor. Parandalimi i ndotjes së kanalizimeve nga fermat bujqësore dhe rrugëve.

SPe 3 Për shkak të mbrojtjes së organizmave ujorë, duhet të respektohen zonat e sigurisë deri te sipërfaqja ujore, siç është parashikuar në Masat e mbrojtjes së mjedisit.

SPO Është e detyrueshme të vishni veshje mbrojtëse, doreza mbrojtëse dhe gjysmë maskë filtri ose maskë për mbrojtje kundër grimcave me filtër P3 gjatë përgatitjes së spërkatjes dhe trajtimit të produktit të paholluar.

SPO Është e detyrueshme përdorimi i veshjeve mbrojtëse, dorezave mbrojtëse dhe maskës gjysmëfiltruese ose maskës për mbrojtje nga grimcat me filtër P3 gjatë aplikimit, trajtimit të produktit të holluar dhe spërkatjes, si dhe në kontakt me sipërfaqet e ndotura nga produkti ose spërkatja.

SPO Hyrja në sipërfaqen e trajtuar lejohet vetëm pasi spërkatja të jetë tharë.

NDIHMA E PARË: Personi i dëmtuar duhet të largohet nga zona e kontaminuar në ajër të pastër ose në një zonë të ajrosur mirë dhe të mbrohet nga i ftohti. Siguroni funksionet bazë

jetësore. Konsultohuni menjëherë me një mjek dhe tregoni informacionin e produktit në etiketë. Nuk ka antidot specifik, trajtimi është simptomatik.

Symptomat e helmimit: Në rast të gëlltitjes së një sasive të madhe të produktit, mund të shfaqen simptoma të përgjithshme: të përziera, të vjella, diarre. Kontakti me lëkurën dhe sytë mund të shkaktojë shenja acarimi ose mbindjeshmërie: skuqeje, djegie, lotim, kruajtje. Produkti nuk duhet të përdoret nga personat që vuajnë nga mungesa e imunitetit ose që trajtohen me barna imunosupresive.

Kontakti me sy: Hiqni lentet e kontaktit. Lani menjëherë sytë me një rrjedhë të butë uji të pastër dhe vazhdoni për të paktën 15 minuta duke i hapur qepallat me gishtin tregues dhe gishtin e madh të pastër. Në rast shqetësimi, kërkoni ndihmën e mjekut.

Gëlltitja: Nëse i dëmtuari është i vetëdijshëm dhe i gatshëm për të bashkëpunuar, goja e tij duhet të shpëlahet me ujë. Mos shkaktoni të vjella, kërkoni menjëherë ndihmë mjekësore. Mos i jepni asgjë nga goja një personi pa ndjenja.

Kontakti me lëkurën: Hiqni rrobat dhe këpucët e kontaminuara, lani menjëherë lëkurën me ujë të bollshëm dhe sapun për të paktën 15 minuta.

Thithja me anë të frymëmarrjes e mjegullës spërkatëse: Largoni të lënduarin nga zona e kontaminuar, në rast të shqetësimit kërkon ndihmë mjekësore.

Përdorimi:

Serenade ASO është një fungicid dhe baktericid biologjik parandalues që përdoret ne:

Hardhi, për të kontrolluar mykun gri (*Botrytis cinerea*), me 4 L/ha, në 100-1500 lit uje. Produkti aplikohet në periudhën kur kushtet janë të favorshme për zhvillimin e sëmundjes nga faza e sythave të veçanta të dukshme deri në vjelje (BBCH 60-89). Gjatë sezonit të rritjes lejohen maksimumi katër aplikime. Intervali minimal ndërmjet aplikimeve është 5 ditë;

Mollë dhe dardhe, për të kontrolluar sëmundjen bakteriale (*Erwinia amylovora*), me 4-8 L/ha, në 500-1500 uje. Produkti aplikohet në periudhën kur kushtet janë të favorshme për zhvillimin e sëmundjes, nga faza e lulëzimit deri në fazën kur frutat arrijnë 90% të madhësisë së tyre (BBCH 60-79). Lejohen maksimumi gjashtë aplikime gjatë sezonit të rritjes. Intervali minimal ndërmjet aplikimeve është 3 ditë;

Dardha, për të kontrolluar njollat kafe të dardhave (*Stemphylium* spp.), me 4-8 L/ha, në 500-1500 uje. Produkti aplikohet në periudhën kur kushtet janë të favorshme për zhvillimin e sëmundjes, nga faza e lulëzimit deri në fazën kur frutat arrijnë 90% të madhësisë së tyre (BBCH 60-79). Lejohen maksimumi gjashtë aplikime gjatë sezonit të rritjes. Intervali minimal ndërmjet aplikimeve është 3 ditë;

Bajame, kajsi, qershi, pjeshke, nektarinat dhe kumbull, për të kontrolluar sëmundjen e luleve dhe lastarëve, kalbëzimit të frutave (*Monilinia* spp.) dhe djegies bakteriale (*Xanthomonas* spp.), me 4-8 L/ha, në 500-1500 uje. Produkti aplikohet në periudhën kur kushtet janë të favorshme për zhvillimin e sëmundjes, nga faza e sythave të mbyllur deri në vjelje (BBCH 57-89). Lejohen maksimumi gjashtë aplikime gjatë sezonit të rritjes. Intervali minimal ndërmjet aplikimeve është 5 ditë;

Kolza, për të kontrolluar kalbëzimin e bardhë (*Sclerotinia* spp.), me 2 L/ha, në 100-400 uje. Produkti aplikohet në periudhën kur kushtet janë të favorshme për zhvillimin e sëmundjes në momentin e lulëzimit (BBCH 60-69). Gjatë sezonit të rritjes lejohen maksimumi dy aplikime. Intervali minimal ndërmjet aplikimeve është 5 ditë

Patate, për të kontrolluar sëmundjen rizoktonia (*Rhizoctonia solani*), me 2,5-5 L/ha, në 200-500 uje. Produkti aplikohet duke trajtuar në brazdë para mbjelljes (BBCH 00). Lejohet maksimumi një aplikim gjatë sezonit të rritjes;

Panxhar sheqeri, për të kontrolluar njollat e gjetheve të panxharit të sheqerit (*Cercospora beticola*), me 2-4 L/ha, në 100-400 uje. Produkti aplikohet në periudhën kur kushtet janë të favorshme për zhvillimin e sëmundjes, që nga faza kur gjethet mbulojnë 10% të sipërfaqes deri në fund të pjekjes (BBCH 31-90). Gjatë sezonit të rritjes lejohen maksimumi katër aplikime. Intervali minimal ndërmjet aplikimeve është 5 ditë.

Marule (në hapësira të mbrojtura), për të kontrolluar mykun gri (*Botrytis cinerea*) dhe kalbëzimin e bardhë (*Sclerotinia* spp.), me 4-8 L/ha, në 200-1000 uje. Produkti aplikohet në periudhën kur kushtet janë të favorshme për zhvillimin e sëmundjes, nga faza e tre gjetheve të zhvilluara deri në fazën kur kokat arrijnë madhësinë e tyre të zakonshme (BBCH 13-49). Lejohen maksimumi gjashtë aplikime gjatë sezonit të rritjes. Intervali minimal ndërmjet aplikimeve është 5 ditë. Në të njëjtën sipërfaqe lejohen maksimumi dy cikle prodhimi. Produkti ka një efekt shoqërues në shtypjen e sëmundjes bakteriale të marules (*Xanthomonas* spp.);

Marule (në fushë), për të kontrolluar kalbëzimin e bardhë (*Sclerotinia* spp.) dhe rizoktonian (*Rhizoctonia solani*), me 5 L/ha, në 200-500 uje, duke u trajtuar në brazdë. Produkti aplikohet para mbjelljes ose transferimit, duke u inkorporuar në tokë deri në fazën e gjetheve të treta (BBCH 00-13). Lejohet maksimumi një aplikim gjatë sezonit të rritjes;

Patëllxhan (në fushë dhe në hapësira të mbrojtura) dhe specat (në fushë dhe në hapësira të mbrojtura), për të kontrolluar mykun gri (*Botrytis cinerea*), njollat bakteriale (*Pseudomonas syringae*) dhe njollat bakteriale (*Xanthomonas* spp.), me 4-8 L/ha, në 200-1500 uje. Produkti aplikohet gjatë periudhës kur kushtet janë të favorshme për zhvillimin e sëmundjes, nga faza e gjetheve të treta të zhvilluara deri në vjelje (BBCH 13-89). Lejohen maksimumi gjashtë aplikime gjatë sezonit të rritjes. Intervali minimal ndërmjet aplikimeve është 5 ditë;

Domatet (në fushë), për të kontrolluar e njollave bakteriale (*Pseudomonas syringae*) dhe djegies bakteriale (*Xanthomonas spp.*), me 4-8 L/ha, në 200-1500 uje. Produkti aplikohet gjatë periudhës kur kushtet janë të favorshme për zhvillimin e sëmundjes, nga faza e gjetheve të treta të zhvilluara deri në vjelje (BBCH 13-89). Lejohen maksimumi gjashtë aplikime gjatë sezonit të rritjes. Intervali minimal ndërmjet aplikimeve është 5 ditë;

Domate (në hapësira të mbrojtura), për kontrollin e vyshkjes fusarium (*Fusarium oxysporum*), me 10 L/ha, në 200-500 uje. Produkti aplikohet në brazdë para mbjelljes ose transplantimit (BBCH 00-13). Lejohet maksimumi një aplikim gjatë sezonit të rritjes;

Domate (në hapësira të mbrojtura), për kontrollin e mykut të hirtë (*Botrytis cinerea*), njollave bakteriale (*Pseudomonas syringae*) dhe djegies bakteriale (*Xanthomonas spp.*), me 4-8 L/ha, në 200-1500 uje. Produkti aplikohet gjatë periudhës kur kushtet janë të favorshme për zhvillimin e sëmundjes, nga faza e gjetheve të treta të zhvilluara deri në vjelje (BBCH 13-89). Lejohen maksimumi gjashtë aplikime gjatë sezonit të rritjes. Intervali minimal ndërmjet aplikimeve është 5 ditë;

Kastravec (në fushë të mbrojtura), për kontrollin e mykut të hirtë (*Botrytis cinerea*), me 4 L/ha, në 200-1500 uje. Produkti aplikohet gjatë periudhës kur kushtet janë të favorshme për zhvillimin e sëmundjes, nga faza e gjetheve të treta të zhvilluara deri në vjelje (BBCH 13-89). Lejohen maksimumi gjashtë aplikime gjatë sezonit të rritjes. Intervali minimal ndërmjet aplikimeve është 5 ditë;

Luleshtrydhe (në fushë dhe në hapësira të mbrojtura), për kontrollin e mykut të gri (*Botrytis cinerea*), me 4-8 L/ha, në 200-1000 uje. Produkti aplikohet në periudhën kur kushtet janë të favorshme për zhvillimin e sëmundjes, që nga faza e luleve të para të dukshme deri në vjelje (BBCH 55-89). Lejohen maksimumi gjashtë aplikime gjatë sezonit të rritjes. Intervali minimal ndërmjet aplikimeve është 5 ditë.

Bizele (në fushë), për kontrollin e kalbëzimit të bardhë (*Sclerotinia sclerotiorum*), me 4-8 L/ha, në 200-1000 uje. Produkti aplikohet në periudhën kur kushtet janë të favorshme për zhvillimin e sëmundjes, nga faza e gjetes së pestë deri në vjelje (BBCH 15-89). Lejohen maksimumi gjashtë aplikime gjatë sezonit të rritjes. Intervali minimal ndërmjet aplikimeve është 5 ditë;

Fasule (në fushë), për të kontrolluar kalbëzimin e bardhë (*Sclerotinia sclerotiorum*), me 4-8 L/ha, në 200-1000 uje. Produkti aplikohet në periudhën kur kushtet janë të favorshme për zhvillimin e sëmundjes, nga faza e gjetes së pestë deri në vjelje (BBCH 15-89). Lejohen maksimumi gjashtë aplikime gjatë sezonit të rritjes. Intervali minimal ndërmjet aplikimeve është 5 ditë;

Ullinj, për kontrollin e syrit të palloit (*Spilocaea oleaginea*), kancerit bakterial (*Pseudomonas savastanoi*) dhe anthracnozës (*Colletotrichum spp.*), me 4-8 L/ha, në 400-1500 uje. Produkti aplikohet në periudhën kur kushtet janë të favorshme për zhvillimin e sëmundjes, nga faza e gjetes së pestë deri në vjelje (BBCH 15-89). Lejohen maksimumi gjashtë aplikime gjatë sezonit të rritjes. Intervali minimal ndërmjet aplikimeve është 5 ditë;

Pjepër (në fushë dhe në hapësira të mbrojtura), shalqi (në fushë dhe në hapësira të mbrojtura) dhe kunguj të njomë (në fushë dhe në hapësira të mbrojtura), për kontrollin e mykut gri (*Botrytis cinerea*), me 4-8 L/ha, në 200-1500 uje. Produkti aplikohet në periudhën kur kushtet janë të favorshme për zhvillimin e sëmundjes, nga faza e gjetes së pestë deri në vjelje (BBCH 15-89). Lejohen maksimumi gjashtë aplikime gjatë sezonit të rritjes. Intervali minimal ndërmjet aplikimeve është 5 ditë;

Kastravec (në fushë dhe në hapësira të mbrojtura), pjepër (në fushë dhe në hapësira të mbrojtura), shalqi (në fushë dhe në hapësira të mbrojtura) dhe kungull i njomë (në fushë dhe në hapësira të mbrojtura), për kontrollin nga vyshkja (*Fusarium oxysporum*), duke trajtuar tokën me 10 L/ha, në 200-500 uje. Produkti aplikohet para mbjelljes ose pas mbjelljes, deri në fazën e gjetes së tretë (BBCH 00-13). Një aplikim lejohet gjatë sezonit të rritjes;

Kivi (në fushë), për kontrollin e kancerit bakterial (*Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae*) dhe mykut gri (*Botrytis cinerea*), me 4-8 L/ha, në 200-1500 uje. Për luftimin e kancerit bakterial, produkti aplikohet nga shfaqja e lastarëve deri në vjelje (BBCH 07-89) dhe për të luftuar mykun gri nga faza e gjetes së pestë deri në vjelje (BBCH 15-89). Lejohen maksimumi gjashtë aplikime gjatë sezonit të rritjes. Intervali minimal ndërmjet aplikimeve është 5 ditë.

Mënyra e aplikimit:

Produkti aplikohet me spërkatje ose shpërndarje me spërkatës traktori ose spërkatës të shpinës ose

shpërndarës. Në raste të veçanta të aplikimit në patate, produkti aplikohet me makineri të përshtatura, ndërsa në aplikimin kundër tharjes fuzariale në kastraveca, kunguj, kastravecë dhe shalqinj, mund të aplikohet edhe përmes sistemit të ujitjes. Sasinë e ujit duhet ta përshtatni me dendësinë e mbjelljes, moshën e mbjelljes dhe numrin e bimëve për njësi sipërfaqe.

Përgatitja e produktit për aplikim:

Kontrolloni nëse makineria e aplikimit është e pastër dhe e saktë, nëse nuk është e pastër, lani mirë të gjitha pjesët e makinerisë së aplikimit. Rregullojeni në mënyrë që rrjedha të jetë uniforme.

Sasinë e nevojshme të produktit **Serenade ASO** derdhni në rezervuarin e makinerisë për aplikim që është mbushur deri në gjysmë me sasinë e nevojshme të ujit dhe ku është aktivizuar mikseri

Mbushni enën e makinerisë së aplikimit me sasinë e mbetur të kërkuar të ujit duke e përzier vazhdimisht. Vazhdoni përzierjen gjatë trajtimit dhe qëndrimit të mundshëm në fushë.

Përdoreni spërkatjen e përgatitur në të njëjtën ditë.

Karenca:

Nuk aplikohet në hardhi, mollë, dardha, bajame, kajsi, qershi, pjeshkë, nektarina, kumbulla, rap, patate, panxhar sheqeri, domate (në natyrë dhe në hapësira të mbrojtura), patëllxhanë (në natyrë dhe në hapësira të mbrojtura), specat (në natyrë dhe në hapësira të mbrojtura), marule (në natyrë dhe në hapësira të mbrojtura), kastravec (në natyrë dhe në hapësira të mbrojtura), luleshtrydhe (në natyrë dhe në hapësira të mbrojtura), bizele (në natyrë) dhe bizele (në natyrë), fasule (në natyrë) dhe fasule (në natyrë), ullinj (në natyrë), pjepër (në natyrë dhe në hapësira të mbrojtura), shalqi (në natyrë dhe në hapësira të mbrojtura), kunguj të njomë (në natyrë dhe në hapësira të mbrojtura) dhe kivi (në natyrë).

Aplikimi i produktit në përdorimet e vogla:

Arra - për të kontrolluar njollat bakteriale (*Xanthomonas arboricola* pv. *juglandis*), me 4-8 L/ha, në 500-1500 uje. Produkti aplikohet nga faza e sythave të mbyllur deri në fazën kur fruti është 50% e madhësisë së zakonshme (BBCH 55-75). Në sezonin e rritjes lejohen maksimumi 6 aplikime me një interval minimal prej 3 ditësh ndërmjet aplikimeve. Sasia maksimale e lejuar e produktit për metër të lartësisë së tendës është 2,6 L/ha, dhe sasia totale nuk mund të kalojë 8 L/ha;

Shega, për të kontrolluar mykun gri (*Botrytis cinerea*) dhe hirin (*Erysiphe* spp.), me 4-8 L/ha, në 200-1000 uje. Produkti aplikohet që në fazat e para të dukshme të luleve deri në vjelje (BBCH 53-95). Në sezonin e rritjes lejohen maksimumi 6 aplikime me një interval minimal prej 3 ditësh ndërmjet aplikimeve;

Mjedra, boronica, manaferra (në fushë dhe në hapësira të mbrojtura) dhe rrush pa fara (jashtë dhe në një zonë të mbrojtur) - për të kontrolluar mykun gri (*Botrytis cinerea*) dhe hirin (*Erysiphales*), me 4-8 L/ha, në 200-1000 uje. Produkti aplikohet që në fazat e para të dukshme të luleve deri në vjelje. Në sezonin e rritjes lejohen maksimumi 6 aplikime me një interval minimal prej 3 ditësh ndërmjet aplikimeve;

Luleshtrydhe (në fushë dhe në hapësira të mbrojtura) - për të kontrolluar mykun pluhur (*Podosphaera aphanis*), me 4-8 L/ha, në 200-1000 uje. Produkti aplikohet që në fazat e para të dukshme të luleve deri në vjelje (BBCH 53-95). Në sezonin e rritjes lejohen maksimumi 6 aplikime me një interval minimal prej 3 ditësh ndërmjet aplikimeve;

Erëza dhe barëra aromatike (në fushë dhe në hapësira të mbrojtura) - për të kontrolluar mykun gri (*Botrytis cinerea*), hirin (*Erysiphale*) dhe sëmundjet bakteriale (*Pseudomonas* spp., *Xanthomonas* spp., *Erwinia* spp.), me 4-8 L/ha, në 200-1000 uje. Produkti aplikohet nga faza e gjethes së tretë deri në vjelje (BBCH 13-89). Në sezonin e rritjes lejohen maksimumi 6 aplikime me një interval minimal prej 5 ditësh ndërmjet aplikimeve;

Angjinarija (në fushë) - për të kontrolluar njollat bakteriale (*Pseudomonas cichorii*), me 4-8 L/ha, në 200-1000 uje. Produkti aplikohet nga faza e gjethes së tretë deri në vjelje (BBCH 13-89). Në sezonin e rritjes lejohen maksimumi 6 aplikime me një interval minimal prej 5 ditësh ndërmjet aplikimeve;

Karota (në fushë) - për të kontrolluar *Pythium* spp., me 10 L/ha, në 200-500 uje. Produkti aplikohet para mbjelljes (BBCH 00), në brazdë. Lejohet maksimumi 1 aplikim për sezonin e rritjes;

Bimët zbukuruese (në fushë dhe në hapësira të mbrojtura) dhe lule (në fushë dhe në hapësira të mbrojtura) - për kontrollin e hirit (*Erysiphales*), me 5 L/ha, në 200-1000 uje. Produkti aplikohet nga BBCH

11 deri në 85. Në sezonin e rritjes lejohen maksimumi 6 aplikime me një interval minimal prej 5 ditësh ndërmjet aplikimeve;

Duhan - për të kontrolluar kalbëzimin e bardhë (*Sclerotinia sclerotiorum*) dhe mykun gri (*Botrytis cinerea*), me 4-8 L/ha, në 200-1000 uje. Produkti aplikohet BBCH 31 deri në

69. Në sezonin e rritjes lejohen maksimumi 6 aplikime me një interval minimal prej 5 ditësh ndërmjet aplikimeve;

Kërpudhat (në hapësira të mbrojtura) - për të kontrolluar mykun e gjelbër (*Trichoderma aggressivum*) duke trajtuar dheun/kompostën, me 40 mL/100 kg kompost, në 250-300 mL uje. Lejohet maksimumi 1 aplikim për sezonin e rritjes.

SHËNIM: për aplikimin e produktit në kulturat e vogla:

Përgjegjësia për aplikimin e produktit në përputhje me miratimin në kultura të vogla/qëllime për efektivitetin dhe/ose fitotoksicitetin e produktit i takon përdoruesit të produktit.

Karenca për përdorime të vogla:

Nuk aplikohet për arrat, mjedrën, boronicën, manaferrat, rrushin pa fara, luleshtrydhen, barishte aromatike dhe lule, bimë zbukuruese (në fushë dhe në hapësira të mbrojtura), angjinare, karota dhe shegë (në fushë), duhan dhe kërpudha (në hapësira të mbrojtura).

Fitotoksiciteti:

Nëse produkti aplikohet në sasi të përcaktuara dhe në mënyrën e përcaktuar, ai nuk është fitotoksik për kulturat për të cilat është miratuar aplikimi. Kur aplikoni **Serenade ASO** parandaloni spërkatjen në kulturat fqinje.

Masat për mbrojtjen e mjedisit:

Gjatë përdorimit të produktit **Serenade ASO**, duhet të respektohen rregulloret për ujin me qëllim mbrojtjen e ujërave. Nëse rregulloret e tjera nuk parashikojnë një distancë më të madhe sigurie, për të mbrojtur organizmat e dobishëm dhe jo të synuar, duhet të respektohet një distancë sigurie nga ujërat sipërfaqësore - e matur nga skaji i bregut, e cila për aplikimet e miratuara arrin në:

të paktën 10 m kur aplikohet në mollë, dardhë, bajame, kajsi, qershi, pjeshkë, nektarinë, kumbulla, shege dhe ullinj;

të paktën 5 m kur aplikohet në hardhi dhe kivi; të paktën 3 m kur aplikohet në domate, patëllxhanë dhe specat;

të paktën 1 m kur aplikohet në kolze, patate, panxhar sheqeri, marule, luleshtrydhe, pjepër, shalqi, kungull i njomë, kastravec, bizele, bizele foragjere, fasule dhe fasule foragjere.

Mos trajtoni në mot me erë. Mbetjet e produktit dhe spërkatjes nuk duhet të derdhen në ujërat sipërfaqësore, ujërat e zeza, oborr dhe kanalizime të qëndrueshme. Makineria për aplikimin e pesticideve dhe shprishësit (dyshet) duhet të lahen në fushë, në vende ku produkti nuk mund të arrijë në ujërat sipërfaqësore dhe ku nuk ka rrezik për njerëzit dhe kafshët.

Ndikimi i mundshëm në efikasitet:

Serenade ASO është një fungicid dhe baktericid biologjik parandalues që përmban një organizëm të gjallë *Bacillus amyloliquefaciens* (më parë subtilis), lloji QST 713. Për zhvillim dhe përhapje më të shpejtë të tipit *B. amyloliquefaciens* (më parë subtilis), lloji QST 713, nevojitet një temperaturë minimale prej 15 °C, rekomandohet me 70% lagështi relative të ajrit. Në kushte të tilla, *B. amyloliquefaciens* (më parë subtilis), lloji QST 713, mbulon shpejt dhe me sukses të gjitha pjesët e trajtuara të bimës. Aplikimi nuk rekomandohet nëse nuk plotësohen kërkesat për temperaturën, lagështinë relative të ajrit dhe nëse pritet ngrica ose shiu në një periudhë 24 orë pas trajtimit. Efekti i **Serenade ASO** është kryesisht parandalues. Produkti në përgjithësi ka një efekt më të dobët në bimët tashmë të infektuara. Për efikasitet më të mirë, **Serenade ASO** duhet të përdoret në kombinim me masat agroteknike.

Strategjia për kontrollin e shfaqjes së rezistencës:

Zhvillimi i rezistencës së kërpudhave patogjene ndaj **Serenade ASO** është praktikisht i pamundur.

Mënyra e shpëlarjes së ambalazhit, trajtimi i mbetjeve të mjetit dhe ambalazhit të zbrazët:

Ambalazhin e zbrazët shpëlarjeni me ujë të paktën tri herë dhe lëngun kthejeni në rezervuarin e spërkatësit, ndërsa mbetjet e shpëlarjes përdorni gjatë trajtimit. Asnjëherë mos e përdorni paketimin bosh për qëllime

të tjera. Hidhni produktin e papërdorur, mbetjet e produktit dhe paketimin e mbeturinave në përputhje me rregulloret e menaxhimit të mbetjeve.

Masat mbrojtjes në rast aksidenti:

Para se të hyni në zonën e kontaminuar, vishni pajisje mbrojtëse (çizme gome, kostum mbrojtës, doreza mbrojtëse) dhe vendosni një gjysmë maskë filtri ose një maskë për t'u mbrojtur nga grimcat.

Në rast aksidenti në një hapësirë të mbyllur, merren masat e mëposhtme mbrojtëse:

Produktin e derdhur spërkateni me material thithës (p.sh. rërë, tokë e thatë, tallash) dhe mblidheni plotësisht në një rezervuar të parashikuar dhe të shënuar për atë qëllim. Më pas, sipërfaqet e ndotura lajeni me ujë, i cili gjithashtu, pas përdorimit, duhet të hidhet në një rezervuar për mbetje. Mbeturinat duhet të mblidhen veçmas në kontejnerë të përshtatshëm, të shënuar që mund të mbyllen fort. Objektet e kontaminuara dhe dyshemeja duhet të pastrohen tërësisht me ujë dhe detergjent duke respektuar rregullat për mbrojtjen e mjedisit. Dorëzoni materialin e grumbulluar një personi juridik të autorizuar për asgjësimin e mbetjeve të rrezikshme.

Nëse zona është përfshirë nga zjarri, duhet të fillojë menjëherë shuarja me mjegull uji, shkumë, pluhur të thatë ose CO₂, me përdorimin e detyrueshëm të pajisjeve mbrojtëse për organet e frymëmarrjes (aparatet e frymëmarrjes me qark të hapur ose të mbyllur).

Pas pastrimit, hiqni veshjet dhe pajisjet mbrojtëse të kontaminuara dhe lani lëkurën me sapun dhe ujë.

Në rast aksidenti në natyrë, përveç sa më sipër, merren masat e mëposhtme mbrojtëse:

Mos e lini të arrijë në shtresat më të thella të tokës, duke vendosur diga rëre ose duke hapur kanale. Mos e derdhni në kanalizime/ujra sipërfaqësore/nëntokësore.

Masat mbrojtëse në rast aksidenti gjatë transportit:

Fikni motorin e automjetit, fikni flakët e hapura dhe mos pini duhan.

Siguroi vendin e ngjarjes dhe paralajmëroni përdoruesit e tjerë të rrugës.

Me përdorimin e detyrueshëm të pajisjeve mbrojtëse, ndani paketimin e dëmtuar nga ai i padëmtuar. Në rast ndotjeje të lumenjve, liqeneve apo kanalizimeve, lajmëroni shërbimin e urgjencës në numrin 112. Për informacione të tjera të nevojshme, kontaktoni pronarin e vendimit të regjistrimit.

Mundësia e përzierjes dhe pajtueshmëria me produktet e tjera:

Produkti **Serenade ASO** përmban mikroorganizma të gjallë, të cilët mund të jenë të ndjeshëm ndaj mjeteve të tjera për mbrojtjen e bimëve. Pyetni pronarin e certifikatës së regjistrimit ose përfaqësuesin për mundësinë e përzierjes së **Serenade ASO** me produkte të tjera.

Procedura e pastrimit të makinerisë për aplikimin e PMB-se:

Mbetjet e tretësirës së spërkatjes të holluara me ujë në raport 1:10 duhet të shpërndahen në sipërfaqen e trajtuar ndërsa mikseri është i ndezur. Shpëlajeni mirë rezervuarin e makinerisë së aplikimit të pesticideve, shpëlani gypat dhe grykat (grykat) me ujë të pastër tri herë (shpëlarje e trefishtë). Hiqni fizikisht të gjitha depozitat e dukshme. Hiqni dhe pastroni grykat, valvulat dhe filtrat. Shpëlajeni të gjithë sistemin me ujë të pastër. Makinerinë për aplikimin e pesticideve dhe grykat (dizat) duhet t'i lani në fushë, në vende ku mjeti nuk mund të depërtojë në ujërat sipërfaqësore dhe ku nuk ka rrezik për njerëzit dhe kafshët.

Masat e sigurisë në punë:

Përdorimi i detyrueshëm i të gjitha pajisjeve mbrojtëse personale të specifikuara në etiketë. Gjatë punës mos hani, pini apo pini duhan. Shmangni kontaktin me lëkurën dhe sytë dhe thithjen e mjegullës spërkatëse. Në rast ekspozimi përmes thithjes me anë të frymëmarrjes, nëse ka përqendrim të lartë të mjegullës gjatë aplikimit, përdorni gjysmëmaskë me filtër për mbrojtje nga grimcat Mbroni trupin me një kostum të lehtë mbrojtës me mëngë të gjata. Nëse ekziston rreziku i spërkatjes së produktit, për mbrojtje përdorni përparëse gome, këpucë të forta, doreza mbrojtëse dhe vizor ose syze që përshtaten mirë. Pas përfundimit të punës duhet të hiqet kostumi i punës dhe të lahen pjesët e zbuluara të trupit me ujë dhe sapun. Lani, pastroni ose hidhni të gjitha pajisjet mbrojtëse personale të përdorura.

Depozitimi dhe ruajtja:

Produkti duhet të depozitojët dhe të ruhet në një ambalazh origjinal të mbyllur mirë, me etiketën origjinale, në një dhomë të posaçme e kyçur, të mbrojtur nga rrezet e diellit dhe lagështia, në një vend të ajrosur dhe të thatë, në temperaturë deri në +25 °C, të ndarë nga ushqimet, pijet dhe ushqimet për kafshët dhe jashtë shikimit dhe arritjes së fëmijëve, joprofesionistëve dhe kafshëve.

Mbajeni larg burimeve të ndezjes - mos pini duhan. Nuk duhet të derdhet në ambalazhe të tjera, as në

kontejnerë nga të cilët mund të hahet ose pihet ose ku ruhet ushqimi. Mbroni produktin nga ngrica.

Numri dhe data e regjistrimit: ;

Sasinë neto të PMB-së apo lëndës vepruese, që ndodhet në ambalazhin bazë: Deri në 1 lit;

Numri i serisë ose shenja të tjera identifikuese;;

Data e prodhimit: ;

Data e skadencës së PMB-së, ruajtur sipas kërkesave të përcaktuara në dosje: 2 vjet;

Lloji i ambalazhit bazë: ;

Emri dhe adresa e kërkuarit: Bayer SAS. **Adresa:** Lyon Cedex 09, France;

Emri dhe adresa e Prodhuesit: 1. Bayer SAS. **Adresa:** Lyon Cedex 09, France; 2. Bayer AG. **Adresa:** Bergkamen, Deutschland.

Data e prodhimit dhe numri i serisë janë të shtypura në ambalazh.