

SmartFresh™ ProTabs

PRODUKT PER MBROJTJEN E BIMEVE

Rregullator i rritjes për trajtimet pas vjeljes

(Produkt ne forme tabletash me përmbajtje te 1-metilciklopropenit i cili çlirohet në formë avulli përdoret me SmartFresh™ ProPack dhe SmartFresh™ ProActivators.

PERPARA APLIKIMIT LEXONI UDHEZUESIN PER PERDORIM

Përmbajtja: 2% 1-metilciklopropen i pastër (1-MCP)

KËSHILLA PËR PARALAJMËRIM: P102 Mbajeni jashtë mundësive të fëmijëve; P270 Mos hani, pini ose pini duhan kur përdorni; P401 Mbajeni larg ushqimit ose ushqimit dhe pijeve.

INFORMACION SHITESË PËR RREZIKUN: Fleta e të dhënave të sigurisë EUH210 disponohet sipas kërkesës. EUH401 Për të shmangur rreziqet për shëndetin e njeriut dhe mjedisin, ndiqni udhëzimet për përdorim. Mos e ndotni ujin me produktin ose enën/difuzuesin e tij. Ventiloni tërësisht zonat e trajtuara para kthimit.

INFORMACION MJEKËSOR: Në rast helmimi telefononi mjekun për ndihmën e parë të zakonshme.

KARAKTERISTIKAT

SmartFresh™ ProTabs është një formulim tabletash që përmban një substancë aktive të avullueshme për t'u përdorur ekskluzivisht për trajtimet pas vjeljes së mollëve, kumbullave, domates, kivit, dardhës, hurmës, pjeshkës/nektarinës, kajsisë dhe pjeprit. Produkti mban të pandryshuar cilësinë e mirë të frutave duke kundërshtuar efektet negative të shkaktuara nga etilen.

Substanca aktive 1-metilciklopropen (1-MCP) është një frenues i etilenit. Ai pengon perceptimin e etilenit nga burimet e brendshme dhe të jashtme duke u lidhur me vendin e veprimit të tij, duke shmangur kështu efektet e dëmshme të etilenit dhe duke ruajtur cilësinë e kulturave të trajtuara gjatë periudhes së rritjes. Efektet e aplikimit të SmartFresh™ ProTabs nuk janë të përhershme, kulturat e trajtuara vazhdojnë evolucionin e tyre por në një formë shume të ngadalësuar.

Përdorim	PERFITIMI	DOZA E PERDORIMIT (m³ trajtuar me 1 tablete)		Numri Maximal i trajtimeve	Intrevali Midis aplikimeve	Koha e Aplikimi	Zgjatja e aplikimit
		Tablete e VERDHE	Tablete e KUQE				
Molle (¹)	Ruajtja e fortësisë dhe aciditetit të frutave dhe reduktimi i ngrohjes së sipërfaqes	40-60	8-12	3	Deri 24 ore	Trajtoni sa më shpejt që të jetë e mundur pas vjeljes në çdo rast mundësisht brenda 7 ditëve	24 ore
Dardhe (²)	Ngadalësimi i humbjes së konsistencës për shkak të etilenit gjatë ruajtjes dhe afatit pasues. Ruajtja e fortësisë së frutave, reduktimi i ngrohjes, ifiziopative të plakjes dhe demtimeve nga përpunimi	50-120	10-24	1	-	Trajtoni sa më shpejt që të jetë e mundur pas vjeljes dhe në çdo rast mundësisht brenda 7 ditëve	24 ore
Kumbull	Ngadalësimi i humbjes së konsistencës për shkak të etilenit gjatë ruajtjes dhe afatit pasues	50-70	10-14	1	-	Trajtoni sa më shpejt që të jetë e mundur pas vjeljes e në çdo rast mundësisht brenda 7 ditëve	24 ore
Domate	Ngadalësimi i ndryshimit të ngjyrave, zhvillimi i ngjyrës dhe ruajtja e freskisë. Ngadalësimi i humbjes së qëndrueshmërisë kur frutat trajtohen për ngjyrosje të kuqe	50-70	10-14	1		Trajtoni sa më shpejt që të jetë e mundur pas vjeljes dhe në çdo rast mundësisht brenda 24 orëve nga vjelja	12 ore
Actinidia(³)	Ngadalësimi i humbjes së konsistencës për shkak të etilenit gjatë ruajtjes dhe shërbimeve pasues	50-70	10-14	1		Trajtoni sa më shpejt që të jetë e mundur pas vjeljes dhe në çdo rast mundësisht brenda 7 ditëve	24 ore
Hurma	Ruajtja e fortësisë së frutave	50-70	10-14	1		Trajtoni sa më shpejt që të jetë e mundur pas vjeljes dhe në çdo rast mundësisht brenda 7 ditëve	24 ore

Pjeshke/ Nektarine, Kajsi(4)	Ngadalësimi i humbjes së konsistencës dhe zvogëlimi i skuqjes së brendshme për shkak të plakjes	40-45	7-9	1		Trajtoni sa më shpejt të jetë e mundur pas vjeljes	16 ore
Pjepri (5)	Gjatë ruajtjes dhe pas transferimit në temperaturën e dhomës, ruajtja e fortësisë dhe ngadalësimi i zhvillimit të fiziopatologjive të plakjes (ngjyra, njolla kafe, kalbje)	40-45	7-9	1		Trajtoni sa më shpejt të jetë e mundur pas vjeljes	12 ore

Mos e përdorni në mollët Braeburn. Në varietetin Granny Smith mund të ndodhin fenomene të “bitter pit” nëse frutat kane mungesës të kalciumit.

(2) Doza rekomandohet në bazë të varietetit, fazës pak a shumë të avancuar të pjekjes së frutave dhe llojit të paketim (dru ose plastik).

(3) Gjithashtu mund të aplikohet në fund të ruajtjes për sa kohë që frutat janë mbajtur në një temperaturë të ulët dhe nuk janë kontaminuar nga etileni. Aplikimi në fund të konservimit ka një efektivitet të reduktuar në krahasim me atë të pas vjeljes.

(4) Aplikoni në fruta të ftohta.

(5) Mund të përdoret në shumë lloje të pjeprit, veçanërisht për pjepirin Charentais.

PARALAJMËRIM

SmartFresh™ ProTabs është i paketuar me tableta aktivizues SmartFresh™ ProActivators në një paketë. Tabletat nuk janë të ndashme, përdorni gjithmonë një numër të plotë tabletash. Të gjitha tabletat aktivizues të përfshirë në paketë duhet të përdoret për aplikacionin e vetëm së bashku me produktin e gateshem SmartFresh™ ProPack. Meqenëse ka vlera të ndryshme të vëllimi në m³ për çdo tabletë, konsultohuni me agjentin tuaj lokal për rekomandime specifike për situatën tuaj. Trajtimi mund të kryhet në çdo temperaturë midis temperaturës së ruajtjes dhe temperaturës së dhomës (20°C), duke përfshirë fazën e ftohjes së frutave. Për trajtime të vonuara, aplikojeni për frutat tashmë në frigorifer.

UDHËZIME PËR PËRDORIM

KUFIZIMET

Mos e përdorni në ambjete të jashtme. SmartFresh™ ProTabs duhet të përdoren në mjedise të mbrojtura nga rrjedhjet në mënyrë që të mos ndodhin shkëmbimet e gazta me pjesën e jashtme gjatë trajtimit. Prandaj, mjediset e mbyllura në të cilat kryhet trajtimi duhet ta respektojnë këtë kusht me qellim që trajtimi me SmartFresh™ ProTabs të jetë i suksesshëm.

Në pjeshkë/nektarina dhe kajsi aplikojeni tek frutat e ftohta. Për të marrë një efikasitet optimal për pjeshkë/nektarinat, kajsitë dhe pjepirin, rekomandohet të aplikohet një dozë sa më afër doza maksimale prej 0,105 g produkt/m³ për efikasitet optimal.

Ju lutemi konsultohuni me këshilltarin tuaj lokal për rekomandime specifike në lidhje me situatën tuaj.

KOHA E PËRDORIMIT

Për efekte më të mira, SmartFresh™ ProTabs duhet të aplikohen sa më shpejt që të jetë e mundur pas vjeljes për pjeshkë, nektarinat, kajsitë dhe pjepirin, në çdo rast jo më vonë se 24 orë pas vjeljes për domatet tashmë të kuqe dhe jo më vonë se 7 ditë për mollët, dardhat, kumbullat, kivi dhe hurma, me kusht që frutat të ftohen menjëherë pas vjeljes. Keshtu arrihet efektiviteti më i lartë i SmartFresh™ ProTabs mbi frutat e vjela brenda periudhës së rekomanduar të vjeljes, në gjendje të mirë, me cilësi të përshtatshme për konservim dhe në mungesa e etilenit. Efektet e SmartFresh™ ProTabs mund të reduktohen te frutat që janë në gjendje të keqe dhe me cilësi të ulët, të cilat janë tashmë të pjekura ose të buta përpara trajtimit (tashmë në frigorifer) ose që janë vjele jashtë periudhës së rekomanduar.

Për mollët lejohet të kryhen deri në 3 aplikime në lidhje me praktikën lokale të vjeljes dhe ruajtjes agronomike, në mënyrë që të lejojë që fruti në qelizë të trajtohet sa më shpejt që të jetë e mundur menjëherë pas vjeljes. Ju lutemi konsultohuni me këshilltarin tuaj lokal për rekomandime specifike në lidhje me situatën tuaj.

METODA E APLIKIMIT

Ndiqui udhëzimet e mëposhtme:

1. Sigurohuni që struktura që do të trajtohet të jetë mirë e papërskueshme nga uji dhe të ketë një sistem ftohjeje ventilimi brenda. Përgatituni për të mbyllur dhe vulosur derën. Ndizni sistemin e ftohjes brenda.
2. Kontrolloni etiketën në mënyrë që përmbajtja e çantës SmartFresh™ ProTabs dhe madhësia e SmartFresh™ ProPack korrespondojnë me vëllimin e dhomes sipas dozës së autorizuar.

3. Vendoseni SmartFresh™ ProPack në një bazë të qëndrueshme. Grisni si pjesën e sipërme të paketes ashtu edhe pjesën e sipërme të paketë SmartFresh™ ProActivators dhe SmartFresh™ ProTabs. Derdhni direct ne solucion te gjithë permbajtjen e SmartFresh™ ProActivators dhe pastaj ate te paketes me SmartFresh™ ProTabs.

Nëse, bazuar në vëllimin e mjedisit që do të trajtohet, është e nevojshme të përdorni paketime të shumta të SmartFresh™ ProPack, SmartFresh™ ProActivators dhe SmartFresh™ ProTabs, së pari hapini te gjitha paketa dhe hidhni njera pas tjerës fillimisht të gjitha tabletat e SmartFresh™ ProActivators dhe pastaj ato të SmartFresh™ ProTabs. Sigurohuni që veprimet të përfundojnë brenda 15 minutave.

4. Dilni menjëherë dhe mbyllni shpejt derën përpara se të fillojë çlirimi. Hidroizolimi i strukturës do të garantojë efektivitet maksimal te trajtimit. Lëshimi i përbërësit aktiv do të fillojë disa minuta pas shtimit të SmartFresh™ ProTabs në SmartFresh™ ProPack.

5. Dhoma e trajtimit duhet të qëndrojë e mbyllur për kohën e rekomanduar (shih: përdorimet dhe dozat) me ventilim aktiv për të siguruar qarkullim efikas të ajrit brenda strukturës dhe me çdo absorbues të dioksidit të karbonit dhe etilenit, ose gjeneratorët e ozonit të fikur gjatë gjithë kohës së trajtimit.

6. Mos i hapni dyert për të paktën dymbëdhjetë (12) orë në rastin e domateve dhe pjeprit, gjashtëmbëdhjetë (16) orë në rastin e pjeshkës, nektarinës, kajsi dhe për 24 orë në rastin e mollës, dardhës, kumbullës, kivit dhe hurmës.

7. Gjatë trajtimit me SmartFresh™ është i detyrueshëm një paralajmërim në derën e hyrjes me shkrimin e mëposhtëm: "RREZIK.Mos hyr. Trajtimi me SmartFresh™ është në progres."

8. Pas trajtimit, ventiloni dhomen për të paktën pesëmbëdhjetë minuta me sistemin e ventilimit të brendshëm në maksimum.

PAJTUESHMERIA ME PRODUKTET E TJERA QË TË PËRDOREN PAS VJELJES

Mos aplikoni SmartFresh™ ProTabs të përziera ose njëkohësisht me produkte të tjera.

Mos aplikoni SmartFresh™ ProTabs në fruta të trajtuara më parë me Ethephon.

PARALAJMËRIM: Të përdoret ekskluzivisht për ato kultura dhe kushtet e treguara në këtë etiketë. Kush e përdor produktin është përgjegjës për çdo dëm që rezulton nga përdorimi jo i duhur i preparatit. Pajtueshmëria me të gjitha udhëzimet e përfshira në kete etiketë është një kusht thelbësor për të siguruar efektivitetin e trajtimit dhe për të shmangur dëmtimin e bimëve,njerëzit dhe kafshët.

MOS APLIKONI ME MJETE AJRORE

MOS ndotnik kultura, ushqime,pije ose ujë

Puno ne mungese te eres dhe korenteve ajrore

Te mos shitet e hapur

Asgjesimi i ambalazheve sipas rregulloreve lokale ne fuqi

Mos hdhni ambalazhet ne mjedis ose riperdorni ato per qellime te tjera.

Aplikanti : AgroFresh Holding France SAS 23-25 'Avenue Mac Mahon, F-75017 Paris (Francë)

Selia administrative: 266 Avenue du Président Wilson, 93200 Saint-Denis (Francë) - Tel +33 4 89 82 92 49

Impiantet e prodhimit:

- Freund-Vector Corporation, Adresa 675 44th Street - Marion, IA 52302 (SHBA)

- AgroFresh Fruit Protection S.A. - C/ Ciudad de Sevilla, 45-A, 46988 Paterna, Valencia (Spanjë)