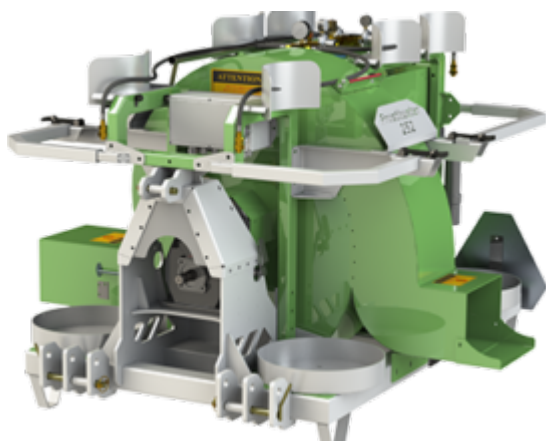


FrostBuster

Description



F252

Përshkrimi

Frostbuster është një makinë e montuar me zvarritje ose me 3 pika. Ventilatori i fuqishëm drejtohet nga PTO i traktorit. Një djegës me gaz ngroh ajrin deri në 80-85 ° Celsius. Ajri i nxehtë fryhet midis pemëve përmes 2 daljeve (1 në të majtë dhe 1 në të djathtë). Sipërfaqja totale që mund të mbrohet varet nga forma dhe përmasat e parcelës dhe nga modeli dhe është maksimumi 8 deri në 10 hektarë.

Avantazhet e FrostBuster

Mos kërkon më mbrojtje më të lirë për hektar, sepse nuk do të gjeni asnjë. Ju mund të mbronit të korrat tuaja në vende ku nuk ka ujë të disponueshëm, ose të mbronit frutat që nuk mund të mbrohen me ujë. Mund të përdoret jo vetëm gjatë ngricës së rrezatimit, por edhe gjatë ngricës së erës, dhe shumë fermerë përdorin Frostbuster për të përmirësuar grumbullimin e frutave.

Miqësor me Mjedisin

Në vend që të ngrohë atmosferën, Frostbuster përdor tranzicionin e fazës për të mbrojtur pemishtet dhe vreshtat tuaja. Me pak fjalë: duke kontrolluar formimin e akullit dhe duke rikuperuar energjinë që çlirohet kur avulli shndërrohet në akull ai siguron një mbrojtje të shkëlqyer me një sasi minimale të energjisë.

**KA 4 MODELE TË NDRYSHME: NJË MODEL ME RIMORKIO
DHE TRE MODELE ME TË MONTUAR 3 PIKË .**



FROSTBUSTER F501
FrostBuster ynë më i fuqishëm



FROSTBUSTER F330
FrostBuster i ri me zvarritje



FROSTBUSTER F252 – F152
FrostBusters me 3 pika

Si Funksionon?

Frostbuster është një makinë e montuar me 3 pika. Ventilatori i fuqishëm drejtohet nga PTO i traktorit. Në hyrjen e ajrit të ventilatorit, ka një djegës me gaz që ngroh ajrin deri në 80 ° Celsius. Në pjesën e pasme të makinës janë kontejnerët për shishet e gazit.

Ajri i nxehtë fryhet midis pemëve përmes 2 daljeve (1 në të majtë dhe 1 në të djathtë). Për shkak se fluksi i ajrit është kaq i fuqishëm, ne mbulojmë një distancë deri në 40 deri në 50 metra në secilën anë të makinës. Prandaj, është e nevojshme vetëm të kaloni nëpër rreshta çdo 60 deri në 90 metra. Ne do të llogarisim për ju qarkun ideal i cili është i ndryshëm për pothuajse çdo pemëtore. Megjithatë, është shumë e rëndësishme të kaloni në të njëjtin vend brenda 10 minutave. Sipërfaqja totale që mund të mbrohet varet nga forma dhe dimensionet e parcelës.

Parimi i Punës është Faza e Tranzicionit

Ndryshe nga të gjitha sistemet e tjera të mbrojtjes nga ngrica, sistemi ynë nuk bazohet në ngritjen e temperaturës mbi vlerat kritike, por në kalimin favor. Ose në këtë rast duke kontrolluar formimin e ngricave. Aty ku përdoren makinat tona, vërejmë një formim dukshëm më të ulët të ngricave. Të gjithë e dimë se ngrica është armiku më i madh për lulet dhe sythat. Por ka një mënyrë për të përdorur armikun për mbrojtje.

Shndërrimi i avullit në ngricë quhet desublimim ose depozitim dhe çliron shumë energji. Kjo energji transferohet në rrethinën e saj, në këtë rast ajrin përreth por mbi të gjitha në vetë gjethet dhe lulet. Ne e dimë se është pikërisht ngrica që zakonisht shkakton më shumë dëme. Kjo është për shkak se kristalet e akullit nxjerrin energji dhe lagështi nga lulja. Pa mbrojtje, shtresa e ngricës do të rritet dhe

më në fund do të shkaktojë dëmtime nga dehidratimi dhe nënftohja.

Por jo me sistemin tonë. Për shkak se kalojmë me një rrymë ajri të nxehtë, çdo 7 deri në 10 minuta, një pjesë e akullit avullon (i quajtur sublimim) dhe akulli i mbetur merr energji nga ajri që kalon. Sa më e lartë të jetë lagështia, aq më shumë energji transferohet. Pas pak minutash, ajri ftohet sërish, rritet lagështia relative dhe do të krijohet pak e re. Kjo çliron sërish energji dhe u jep sërish energji luleve. Kjo na lejon të krijojmë një mbrojtje optimale me vetëm një fraksion të hyrjes së energjisë që nevojitet nga sistemet e tjera.



Aplikimet

Frostbuster mund të përdoret pothuajse kudo dhe për disa aplikime:



Për mbrojtjen nga ngricat e natës në bimë delikate apo edhe në pemishte dhe vreshta të mëdha.



Për të rritur temperaturën në tunele plastike, për të sjellë datën e parë të vjeljes në fillim të sezonit ose për të mbledhur më vonë në fund të sezonit.



Për të përmirësuar vendosjen e frutave në temperaturë të ulët gjatë lulëzimit.



Për të stabilizuar temperaturën në çdo lloj fruti duke përfshirë këtu: grejpfrut, mollë, pjeshkë dardha, etj.

[table id=1 /]

- Komplet frutash më i mirë
- Lirë: Sistemet e tjera do të kushtojnë të paktën 3 herë më shumë për të njëjtën sipërfaqe të mbrojtur
- Jo një instalim fiks, por i lëvizshëm që të mund të përdoret në çdo parcelë
- Kosto të ulëta të konsumit dhe mirëmbajtjes
- Miqësore ndaj mjedisit: djegia e gazit propan
- Nuk ka rrezik për sëmundje si në rastin e përdorimit të ujit
- Lehtë për t'u përdorur
- Mund të përdoret për ngrohjen e tuneleve plastike
- Punon jo vetëm në rast të ngricës së rrezatimit por edhe në rast të ngricës së erës
- Nuk ka nevojë për leje (si për ndërtim)
- Mbyllja e shpejtë për shembull kur temperatura rritet shpejt

- Mundësia e konfigurimit dhe funksionimit të shpejtë

Date Created

2024/02/05

Author

wpadminigita-dev

default watermark