

Azatin EC

Neem-produkt utan olja



AZATIN EC (Regnr 5505) innehåller det aktiva ämnet Azadirachtin A (26 g/l), som är utvunnet av det tropiska neem-trädet. Men till skillnad från andra neem-produkter så innehåller AZATIN inte neem-olja. Därmed är det mindre risk för svedda blad och skador vid behandling – något som är särskilt viktigt i prydnadsväxter. Det är dock som alltid med en ny produkt viktigt att provspruta ett mindre område av odlingen.

Mot insektsangrepp i växthusodling av prydnadsväxter, jordgubbar, sallat, spenat, escarole, endiver, ruccola, betblad, kryddväxter, tomat, aubergine, gurka, zucchini, melon, vattenmelon och pumpa.

Tidpunkt och dosering

Innehållet av Azadirachtin A är förhållandevis högt, 2,7 %, och därför ska behandlingen göras med relativt låg dosering: max 0,15 ml/m² (150 ml/1000 m² i t.ex. 100 L vatten) per behandling (sprutning). Minst 7 dagar mellan varje behandling. Max antal behandlingar 3 – 5 per år eller kulturomgång och karenstid 3–7 dagar beroende på gröda. Se detaljerad information på etiketten.

Rekommenderad användning

Azatin EC har viss kontaktverkan men är även lokalsystemiskt och fungerar därmed främst genom att insekter suger eller äter behandlade växtdelar. Insektens hudömsning hämmas och därmed dör främst larver och nymfer när de byter stadie. Det betyder att de vuxna kommer att finnas kvar under en period och full effekt nås först efter 1 - 6 veckor beroende på insektens livscykel. Men, Azatin EC har en viss hämmande effekt på födointaget vilket minskar skadorna direkt.

Azatin EC kan ha negativa effekter på biologisk bekämpning med nyttodjur. Men eftersom AZATIN främst verkar mot insekter som äter på växterna är det i hög grad skonsamt mot nyttodjur. Behandlingsvätskan ska vara under kontinuerlig omröring under transport och spridning.

Förvaring

Hållbarheten är begränsad, och sista användningsdag är 12 månader efter tillverkningsdag vid förvaring i rumstemperatur.

Godkännandehavare

Mitsui AgriScience International S.A./N.V
Avenue de Tervueren 270, BE-1150 Bryssel, BELGIEN

Kontakta gärna oss för mer information

Biobasiq Sverige AB • info@biobasiq.se

www.biobasiq.se

Användning och syfte

Gröda/område/situation	Syfte	Behandlings- utrustning/ metod	Utvecklings- stadium ¹ /säsong (min-max)	Max antal behand- lingar	Minst antal dagar mellan varje behandling (dygn)	Karens- tid (dygn) ²	Max dos vid varje behandling		Övriga villkor och förtidliganden	Ändring ³
							Produkt	Verksamt ämne		
Växthusodling av jordgubbar	Mot insekts- angrepp	Sprutning		4 per år	7	7	0,15 mL/m ²	3,9 mg azadiraktin/m ²		
Växthusodling av tomater, aubergine, gurka, zucchini, melon, vattenmelon och pumpa	Mot insekts- angrepp	Sprutning		5 per kultur- omgång	7	3	0,15 mL/m ²	3,9 mg azadiraktin/m ²		
Växthusodling av sallat, spenat, escarole, endiver, rucicola, betblad, persilja, basilika	Mot insekts- angrepp	Sprutning		3 per kultur- omgång	7	7	0,15 mL/m ²	3,9 mg azadiraktin/m ²		

Användning och syfte

Gröda/ situation	Var/ område	Syfte	Behandlings- utrustning/ metod	Utvecklings- stadium /tidpunkt	Max antal behand- lingar	Minst antal dagar mellan varje behandling	Karens- tid, minst antal dagar mellan sista behandling och skörd	Max dos vid en enskild behandling på den yta som behandlas		Övriga villkor och förtidliganden	Ändring
								Produkt	Verksamt ämne		
Kryddväxter	Växthus	Mot insekts- angrepp	Sprutning		3 per kultur- omgång	7	7	0,15 mL/m ²	3,9 mg azadiraktin/m ²	Rekommenderad vattenmängd vid spridning är 60–80 mL vatten per m ² .	

Ytterligare villkor

Kategori	Villkor	Anmärkning	Ändring
Hantering av sprutvätska	Sprutvätskan ska vara under kontinuerlig omrörning under transport och spridning.	Villkoret krävs för att sprutvätskan ska vara homogen under tillredning och spridning.	
Personlig skyddsutrustning	Skyddskläder, skyddshandskar och ögonskydd ska användas vid hantering av produkten. Skyddshandskar och skyddskläder ska användas vid arbetsmoment som innebär risk för kontakt med brukslösning eller sprutdimma. Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.	Villkoret är till för att skydda mot växtskyddsmedlets hälsorisker.	
Vid återinträde i behandlade utrymmen	Återinträde i utrymmen där sprutning utförts får inte ske tidigare än 24 timmar efter behandling. Vid återinträde i det behandlade utrymmet efter 24 timmar ska skyddsutrustning i form av skyddshandskar användas. Återinträde får ske utan skyddsutrustning efter 48 timmar. Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.	Villkoret är till för att skydda mot växtskyddsmedlets hälsorisker.	
Utförning av växthus	Växthus ska vara täckta och permanenta odlingsutrymmen med ståhöjd. Odlingsutrymmet behöver inte uppfylla definitionen av ett växthus enligt EU-förordning 1107/2009. Omfattar inte tunnelodling.		

Kontakta gärna oss för mer information

Biobasiq Sverige AB • info@biobasiq.se

www.biobasiq.se