

# Azatin® EC – neem utan olja!

*Den neem-baserade insekticiden AZATIN som importeras och förhandlas av Biobasiq AB är nu äntligen redo för leverans i Sverige.*

AZATIN innehåller det aktiva ämnet *Azadirachtin A*, 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. I Holland kallas AZATIN av samma anledning ”soft neem”. Det är dock som alltid med en ny produkt viktigt att provspruta ett mindre område av odlingen.

## Verkningsätt

AZATIN är lokalsystemiskt och fungerar dels som kontaktmedel men främst genom att insekter suger eller äter på behandlade växter. När skadeinsekten får i sig behandlat växtmaterial, upptas det aktiva ämnet *Azadirachtin A* som stör det hormon som kontrollerar hudömsning. Härigenom dör främst larver och nymfer när de byter stadie.

Det betyder att de vuxna fortfarande lever vidare under en period och full effekt ses först efter 1-6 veckor beroende på livscykel. Men AZATIN har även en viss hämmade effekt på födointaget, och därför minskade skador på växterna.

## Kombination med nyttodjur

Eftersom AZATIN främst verkar mot insekter som äter på växterna är det i hög grad skonsamt mot nyttodjur (se bifogade sido-effekter från Koppert). Det är därför fördelaktigt att kombinera AZATIN med utsättning av nyttodjur och på så sätt åstadkomma en effektiv och samtidigt miljövänlig bekämpning. AZATIN är godkänt för ekologisk användning.

## Dosering

Innehållet av *Azadirachtin A* är förhållandevis högt, 2,7 %, och därför ska behandlingen göras med relativt låg dosering:

**100-150 ml/1.000 m<sup>2</sup> i ca. 100 liter vatten** beroende på gröda; se närmare information i bifogad etikett. AZATIN förhandlas i 1L förpackning.

AZATIN är godkänt mot insektsangrepp i växthusodling av prydnadsväxter, jordgubbar, tomat, gurka, aubergine, zucchini, melon, vattenmelon, pumpa, spenat, escarole, endiver, sallat, rucola, betblad, persilja och basilika.

## Karenstid

7 dagar för jordgubbar och bladgrönsaker, 3 dagar för fruktgrönsaker, 0 dagar för prydnadsväxter.

***Kontakta Biobasiq för ytterligare information och beställning:***

Mail: [Info@biobasiq.se](mailto:Info@biobasiq.se)

Telefon:

Anna: 0730 21 48 39,

Sven: 0707 94 56 56,

Weronika: 0724 51 86 01