



En nyckelprodukt
i strategin mot Alternaria



Nordisk Alkali

member of the Belchim Group 



I potatis orsakats *Alternaria* av två olika svampar: *Alternaria solani* samt *Alternaria alternata*. Visuellt är det svårt att se skillnad mellan de två olika svamparna. Tiden mellan första symtom och ett full utvecklat angreppet, kan ibland gå väldigt fort.

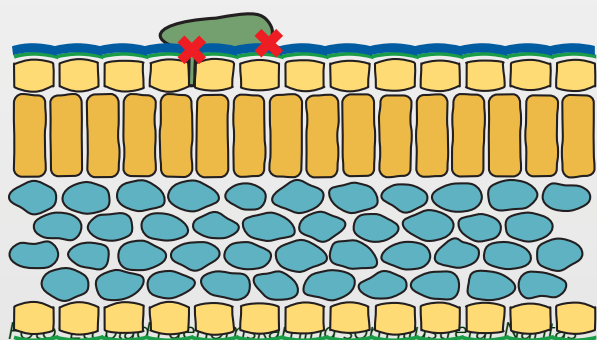
Sjukdomssymtom

De första symptomen med cirkelrunda mörkbruna fläckar upptäcks ofta på äldre och lågt sittande blad. Fläckarna har typiska mörka koncentriska ringar med omfattande kloros*. Svampens toxinproduktion förstör bladets celler, vilket ger en gul missfärgning på bladen och som leder till en förtidig nedvissning.

*sjukdomstillstånd hos växter som kännetecknas av nedsatt eller utebliven förmåga att bilda klorofyll.



Foto: *Alternaria Solani*



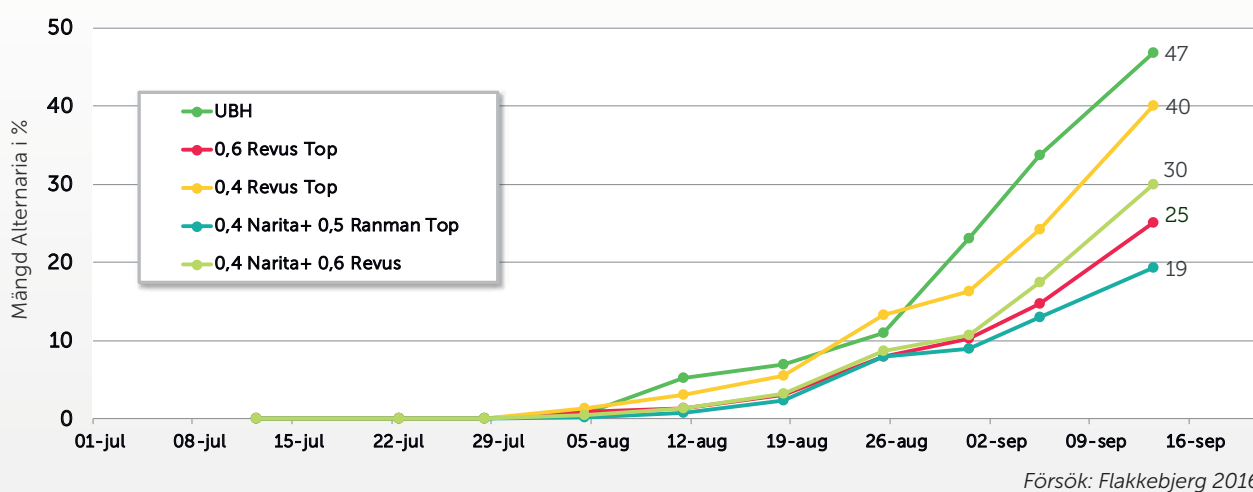
inverkan på *Alternariasvampen*.

Verkningsätt

Narita tillhör gruppen triazolol och är en ren difenoconazole produkt. Difenconazol hämmar produktionen av ergosterol, vilket leder till defekter i svampens cellmembran. Produkten har genom sin systemiska verkan en snabb förebyggande effekt mot *Alternaria* spp. och förhindrar att myceltillväxt sker på bladen och i plantan.

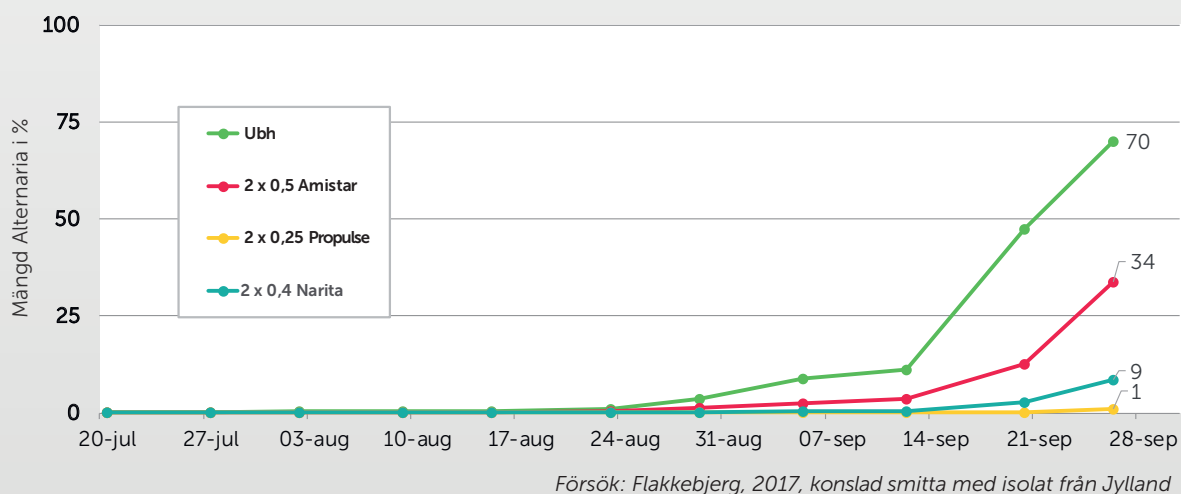
Ranman Top förstärker Naritas effekt

Bladmögelprodukten Ranman Top innehåller ett vätnedel som i försök visat sig förstärka Naritas effekt. Som försöket visar får man bättre effekt om man kör en blandning av 0,4 l/ha Narita + 0,5 l/ha Ranman Top. Fördelen med denna blandning är att man även får Ranman Tops skydd mot bladmögel och brunröta.



En jämförelse mellan olika preparat

Behandlingarna gjordes den 4/7 samt 8/7.



Effekten du får av Narita

- Narita tas fort upp i plantan och är translaminär
- Narita ger ett förebyggande skydd
- Narita fungerar som en resistentbrytare i bekämpningen av Alternaria
- Narita är en ren difenoconazole produkt

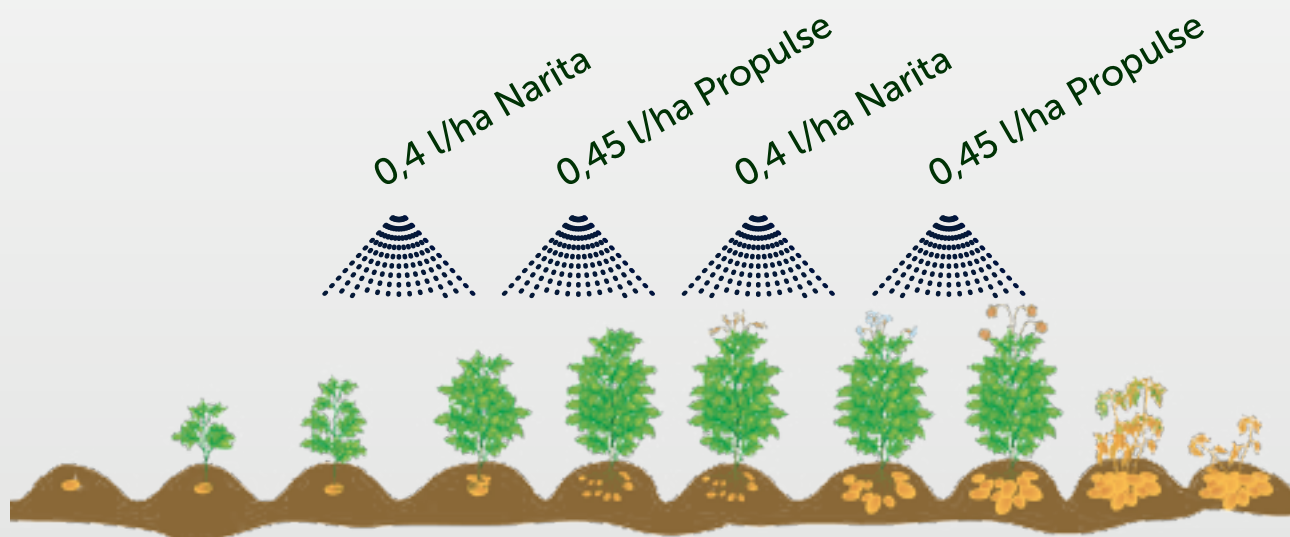
Genom att växla mellan olika produkter i en strategi mot Alternaria, sparar man de olika produkternas aktiva substans. Detta ger möjligheten att ligga steget före i sitt arbete mot resistens. Baserat på detta rekommenderar vi Narita tillsammans med Propulse. Narita får användas tre gånger per säsong, så vid högt tryck rekommenderar vi att köra en avslutande behandling med Narita.

Användning: Narita används i strategi tillsammans med Propulse, med minst 10 dagar mellan behandlingarna och max tre behandlingar totalt.

Dos: 0,4 l/ha

Karenstid: 14 dagar

Strategi mot Alternaria



Är du intresserad av våra övriga strategier och produkter för potatis?
Kontakta oss eller någon av våra samarbetspartners, så hjälper vi dig gärna.