

Mot lagringssjukdomar i äpple och päron

- Bred effekt mot flera olika lagringssjukdomar som t ex *Gloeosporium spp.* och gråmögel
- Kort karenstid
- Flera verkningsmekanismer optimerar effekten

Allmän information

Användningsområde

Mot svampangrepp i odlingar av äpple och päron.

Registreringsnummer 5640

Verksam beståndsdel Pyrimetanil 336 g/l (30 vikt-%), Fludioxonil 133 g/l (12 vikt-%)

Behörighetsklass 2 L

Klassificering/märkning Varning/GHS09; H410. Se sida 120

Förpackning 5 l

Lagring Frostfritt

UPMA

Registreringsinnehavare Globachem N.V.

Verkningssätt

Pomax består av 2 aktiva substanser pyrimetanil och fludioxonil, vilka verkar på olika sätt. Pyrimetanil är kontaktverkande samt har även en translaminär verkan och påverkar svampen genom att hämma myceltillväxten kurativt.

Fludioxonil är kontaktverkande och binds mycket hårt till växtens yta. Både spor- och myceltillväxt hämmas förebyggande.

Användning

Pomax har effekt på lagringssjukdomar i äpple och päron. Speciellt mot *Gloeosporium spp.* och gråmögel (*Botrytis spp.*), men även effekt på en rad andra lagringssjukdomar som t ex grönsmögel (*Penicillium*), fruktmögel (*Monilia*), *Stemphylium* och lagerskorv (*Venturia*).

Pomax får användas från 6 veckor före skörd fram till karenstiden 3 dagar före skörd. Max 2 behandlingar per år med minst 7 dagars intervall får utföras.

Dos 1,6 l/ha

Bästa användningen för att optimera effekten är 2 behandlingar, ca 10 dagar samt 3 dagar före skörd.

Pomax är regnfast efter 2 timmar.

Sprutteknik

Eftersom produkten huvudsakligen är kontaktverkande är det viktigt att sprutvätskan sprids jämt. Vattenmängden ska vara 200–1 000 l/ha.

Tillredning av sprutvätska

Fyll spruttanken med halva volymen rent vatten som behövs och starta omrörningen. Tillsätt rätt mängd av Pomax och fortsätt med omrörningen medan resten av vattnet tillsätts. Blanda noggrant innan användning och fortsätt med omrörningen under sprutarbetet. Undvik överlappning med sprutvätska vid behandling. Tvätta hela sprutan och mätutrustning grundligt med vatten direkt efter användning.

Resistenshantering

Pomax innehåller de aktiva substanserna pyrimetanil som tillhör den kemiska gruppen anilinopyrimidinerna (AP) och fludioxonil som tillhör den kemiska gruppen fenylpyrolerna.

Behandling mot gråmögel ska ske i enlighet med FRAC riktlinjerna för gråmögelbehandling (*Botrytis*) med anilinopyri-



midinerna. Då 2 behandlingar utförs per säsong ska antalet behandlingar med produkter tillhörande anilinopyrimidinerna begränsas till 1 användning.

När 6 gråmögelbehandlingar görs per gröda och säsong rekommenderas max 2 behandlingar med produkter tillhörande anilinopyrimidinerna.

När mer än 6 fungicidbehandlingar utförs per gröda och säsong rekommenderas max 3 behandlingar med produkter tillhörande anilinopyrimidinerna.

För att minimera sannolikheten för utveckling av resistens, rekommenderas att Pomax ska användas i ett behandlingsprogram med produkter tillhörande olika kemiska grupper.

Alternera olika fungicider med olika verkningsmekanismer är en erkänd strategi mot resistens.

Ytterligare villkor för användning

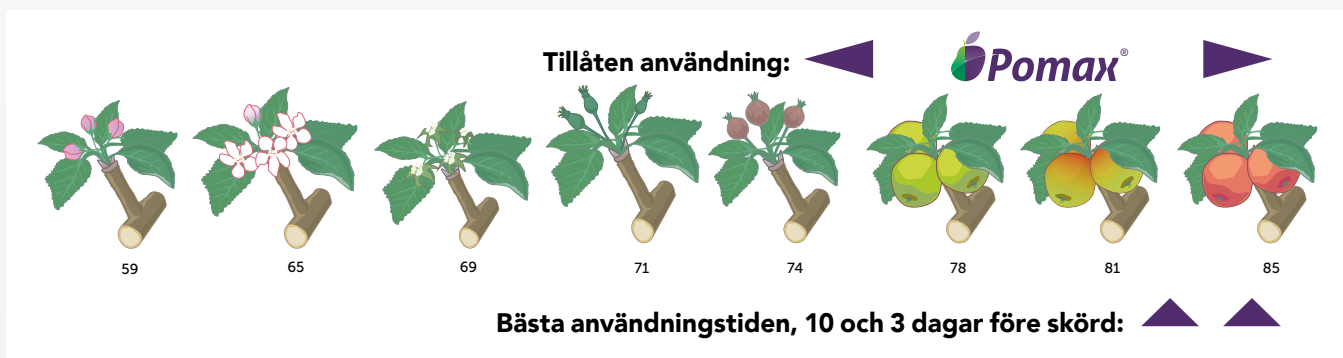
Produkten ska skakas före användning.

Skyddshandskar ska användas vid hantering av produkten samt vid arbetsmoment som innebär risk för kontakt med brukslösning. Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

Skyddshandskar och arbetskläder (som täcker armar, ben och bål) ska användas vid arbete med behandlade växtdelar under de första 5 dygnen efter behandling. Därefter ska arbetskläder (som täcker armar, ben och bål) användas i ytterligare 4 dygn.

Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

Ett anpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av "Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Fläktspruta i fruktodling".



Användningsvillkor Pomax

Gröda	Syfte	Behandlings- utrustning/ metod	Utvecklings- stadium/säsong (min-max)	Max antal behandlingar/år	Behandlings- intervall (dagar)	Karenstid (dagar)	Max dos vid varje behandling
Äpple och päron	Mot svampangrepp	Fläktspruta	Från 6 veckor före skörd	2	Minst 7	3	1,6 l/ha