



Monceren

Betningsmedel – Växtskyddsmedel – Klass 2 L – Reg Nr 4357

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Mot svampangrepp i odlingar av potatis genom betning av utsäde.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåtits.

ANVÄNDNINGSVILLKOR

Gröda	Skadegörare	Tillåten behandling					Karenstid (dygn)
		Tidpunkt utvecklingsstadium	Maxdos /behandl.	Max antal behandl.	Intervall behandl.	Vätskemängd l/ha	
Potatis	Groddbränna, filtsjuka och lackskorv (<i>Rhizoctonia solani</i>)	Betning	60 ml/100 kg utsäde	1	-	-	63

VERKSAM BESTÅNDSDEL

Pencykuron 250 g/l.

FORMULERING

FS, suspension för våtbetning.

VERKNINGSSÄTT

Monceren FS 250 är ett kontaktverkande svampmedel mot svampen *Rhizoctonia solani*.

REKOMMENDATION

Monceren FS 250 är betningsmedel i potatis mot svampen *Rhizoctonia solani* som kan orsaka groddbränna, filtsjuka och lackskorv.

Monceren FS 250 är formulerat som ett flytande betningsmedel och används som sprut- eller spraybetning av utsädet i samband med sättningen, eller vid utsortering från lagerhus.

Dosering 60 ml per 100 kg potatisutsäde.

Vattenmängd Anpassas till respektive sprututrustning, sträva efter låga vattenmängder.

Karenstid 63 dagar från sättnings till skörd.

APPLICERINGSTEKNIK

Vid betning med Monceren FS 250 är det viktigt med en jämn fördelning/täckning för att säkerställa god effekt. Vätskemängd (preparat + vatten) anpassas efter respektive utrustning. Använd rent potatisutsäde (utan stora mängder jord på knölnarna) för att minimera risken för spill/sämre täckning. Betning på förgrödd potatis är också möjlig.

Betning av potatisutsäde kan ske med följande metoder:

Spraybetning på rullbord

Betning i samband med sortering och uttagning från lagret. Här används specialmunstycken (spinning disc) som monteras i en spraykammare ovanför ett rullbord. Normalt använd en vätskemängd på 1 liter/ton potatisutsäde. Sörj för god ventilation/utsug vid betning i lagerhus.

Spraybetning i potatissättaren

Ett till två sprutmunstycken monteras vid varje sättrad i sättaren där potatisknölnarna plockas upp av skop-elevatorn. Montera munstycket så att vätskan träffar knölnarna medan de rullar runt strax före att skopelevatorn plockar upp dem. Det är viktigt att rikta sprutmunstycket så att vätskan inte väter ned skoporna. Sträva efter så låg vätskemängd som möjligt. Använd 2-4 l vätska per ton potatisutsäde.

Sprutbetning under sättaren

Potatisknölnarna sprutas med betningsmedlet under deras fria fall från sättaren mot jorden. Sprutningen sker med specialutrustning (typ Hardi) monterad på potatissättaren. Två munstycken monteras per sättrad med ett inbördes avstånd på 25 cm och de ställs in så att de träffar potatisen från olika håll. Munstyckena skall peka nedåt i vinklar på respektive 25° och 35°. Välj munstycken som ger en konisk sprutbild.

RENGÖRING AV SPRUTUTRUSTNINGEN

Blanda inte mer sprutvätska än vad som åtgår vid behandlingen. Slangar och munstycken sköljs igenom varje dag efter avslutad betning för att förhindra att medlet stelnar och därmed orsakar stopp i munstyckena. Efter utförd behandling (sprutan/preparatbehållaren helt tömd) sköljs sprutan med vatten. Spruta ut på lämplig, biologiskt aktiv mark. Mer omsorgsfull rengöring kan därefter utföras med alkaliskt rengöringsmedel.



Monceren

RESISTENS

Återkommande användning av samma preparat eller av preparat med samma verkningsmekanism kan resultera i en utveckling av resistens. För att undgå detta rekommenderas att man med jämna mellanrum använder ett preparat med en annan verkningsmekanism. Följs nämnda förhållningsregler anses resistensrisken vara låg.

PRODUKTMÄSSIGA BEGRÄNSNINGAR

Monceren FS 250 skall endast användas på sunt potatisutsäde (utan mekaniska skador, bakterie- eller virusangrepp) med hög grobarhet. Om sättnings sker under förhållanden som försenar uppkomsten (kyla, våt och/eller djup sättnings) kan betningen ytterligare försena uppkomsten. Under sådana högriskförhållanden bör potatisutsädet inte betas.

FÖR KLASSIFICERINGS- OCH MÄRKNINGSINFORMATION, SE SIDA 128

ÖVRIGT

Lagring Förvaras svalt, mörkt och frostfritt i sluten märkt originalförpackning, oåtkomligt för barn och husdjur samt åtskilt från födoämnen.

Transportförpackning 4 förpackningar á 5 liter.