

Maxim giver dine kartofler et klart forspring

Maxim bekæmper effektivt vigtige knoldborne sygdomme i kartofler - herunder rodfiltsvamp, sølvskurv og alm. skurv. Du kan dermed levere kvalitetskartofler, der holder længere, hvis du bejdser med Maxim.

- SYGDOMSEFFEKT: Bekæmper rodfiltsvamp og sølvskurv - og med effekt på alm. skurv, black dot, phoma og fusarium..
- EKSTRA KVALITET: Maxim har dokumenteret effekt ved bedre skindkvalitet og længere holdbarhed samt en mere homogen størrelsesfordeling af knoldene.
- DOSERING: Bejdes på rullebord med 0,25 l/ton eller 0,625 l/ha direkte på læggeren - vigtigt at Maxim fordeles jævnt på knolden.
- FORDELE: Nemt at håndtere, ingen støvgener og sikker anvendelse.



Virkemåde:

MAXIM BINDES KRAFTIGT PÅ KNOLDENE OG DERMED GIVES OPTIMAL KONTAKT MELLEM FUNGICID OG SYGDOMME PÅ KNOLDENE

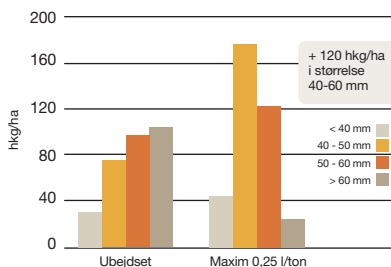
Aktivstoffet i Maxim 100 FS, fludioxonil, tilhører den kemiske gruppe phenylpyroler. Fludioxonil er et bredspektret kontaktfungicid, der bekæmper svampene ved påvirkning af proteinkinasesyntesen.

Sporesporing og vækst af spirehyfer hæmmes og svampemyceliet hindres i at trænge ind i plantevævet. Maxim 100 FS bekæmper især smitte overført med læggeknoldene. Herved opnås god beskyttelse under væksten og et godt grundlag for at undgå smitte på den nye høst. Indlagring af smittede knolde og udvikling af lagersygdomme minimeres.

Anvendelse

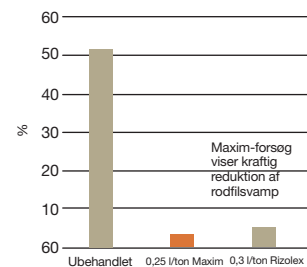
Maxim anvendes i væsentligt lavere doseringer end andre bejdsemidler, der anvendes i kartoffelindustrien. Det er let at anvende og minimerer eksponeringsrisikoen.

Optimal størrelsesfordeling



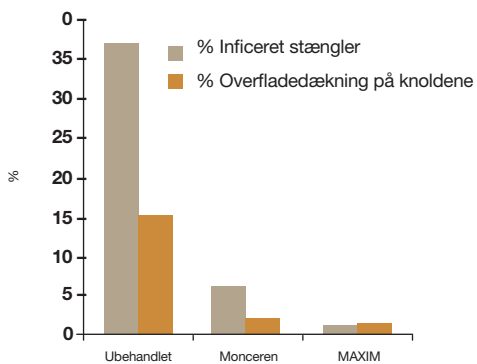
Sort: King Edward klass A (SYNC 15-7050, 2009)

Maxim forsøg reducerer rodtiltsvamp til 4%



Rhizoctonia, gennemsnit for 3 forsøg 2010, DJF Flakkebjerg, DK.

Bekæmpelse af rodtiltsvamp



Sygdomme

Sølvskurv er en svampesygdom, der giver sølvgrå pletter på knolden. Den sølvagtige belægning skyldes, at svampen løsner det yderste cellelag i kartoflens skind. Derved skabes der et luftfyldt hulrum. Dette kan medføre væsketab, når kartoflens tynde skind revner ved længere tids lagring. Et kraftigt angreb af sølvskurv kan let medføre et vægttab på op til 10%. Kvaliteten af spisekartofler forringes desuden, hvilket også påvirker kartoflens langringsevne.

Rodtiltsvamp er den sygdom, der forårsager de største udbyttetab og kvalitetsafnæring af næringsstoffer og vand opad i planten.

Vejledning

Maxim 100 FS bruges i en vandholdig opløsning som sprøjtes på knoldene.

Bejdsning på rullebord:

Brug 1,0 liter vand pr ton (0,25 l/t Maxim 100 FS + 750 ml vand).

Bejdsning på læggeren

Brug 30-80 liter vand pr. ton (0,625 l/ha Maxim100 FS + 30-80 liter vand). Sprøjtevæsken skal bruges umiddelbart efter blanding og holdes i konstant omrøring.

For at opnå den bedste effekt, skal knoldene være tørre og frie for jord inden behandling med Maxim.

	Aktivstof	Rodtiltsvamp - knoldborne	Rodtiltsvamp - marksmitte	Sølvskurv	Black dot	Afgrøde skade
Maxim 100 FS	Fludioxonil 100 g/l	xxx	x	xx	x	xx
Monceren 250 FS	Pencycuron 250 g/l	xxx	x	-	-	xx
Rizolex 50 FW	Tolclofos-methyl 500 g/l	xxx	x	-	-	xx

Registeret varemærk:
Monceren: Bayer CropScience
Rizolex: Nordisk Alkali

rigtig god effekt = xxx
god effekt = xx
middel effekt = x