

Latitude XL

Latitude XL används till utsädesbehandling för att kraftigt reducera rotdödarangrepp i vårvete och vårrågvete. Rotdödarvampen (*Gaeumannomyces tritici*) är en markburen svampsjukdom som kan påverka stråsädens utveckling och skörd genom att angripa rötter och ge vitaxighet

- Behandling med Latitude XL ger gott skydd mot både rotangrepp och vitaxighet
- Att skydda mot rotangrepp och vitaxighet ger både högre skörd och bättre kvalitet i skörden
- Att beta med Latitude XL kan vara speciellt lämpligt i ansträngda stråsädesväxtföljder
- Formuleringen ger utmärkta möjligheter till sambetning med andra bredverkande vattenbaserade betningsmedel

Allmän information

Användningsområde	
Mot rotdödare i odlingar av vårvete och vårrågvete genom betning av utsäde	
Registreringsnummer	5781
Verksam beståndsdel	Siltiofam 125 g/l (11,83 vikt-%)
Behörighetsklass	2 L
Klassificering/märkning	Varning/GHS08; H373/GHS07; H317/H412. Se sida 103
Förpackning	20 l, 200 l
Lagring	Frostfritt
UPMA	-
Registreringsinnehavare	Certis Belchim B.V.

Verknings sätt

Det aktiva ämnet i Latitude XL ger ett långtidsverkande skydd mot rotangrepp av rotdödarvampen och minskar därmed förekomsten av vitaxighet. Vid kraftiga angrepp kan viss vitaxighet uppträda men Latitude XL reducerar angreppets betydelse avsevärt.

Eftersom Latitude XL enbart skyddar mot rotdödarvampen rekommenderas sambetning med annat mer bredverkande betningsmedel.

Formuleringen är vattenbaserad och ger vid betning i moderna betningsmaskiner för våtbetning mycket bra täckning av utsädet. Bäst resultat får man i maskiner med eftermixer av skruv- eller fingertyp.

Användning

Latitude XL appliceras genom betning av utsäde och i anläggning avsedd för ändamålet (slutna betningsanläggningar) och som ger en optimal fördelning av produkten på kärnorna. Före betningens början ska medlet omröras och vid längre stopp också under användning/betning.

Fröet skall vara av god kvalitet, väl rensat och fritt från damm och andra föroreningar. För bästa effekt och för att undvika skador på utsädet ska följande beaktas:

- Behandla inte utsäde med vattenhalt över 16 %
- Beta inte utsäde med spruckna, delade eller grodda kärnor

Användningsvillkor Latitude XL

Gröda	Syfte	Behandlingsutrustning/metod	Utvecklingsstadium/säsong (min-max)	Max antal behandlingar/år	Behandlingsintervall (dagar)	Karenstid (dagar)	Max dos vid varje behandling
Vårvete och vårrågvete	Mot rotdödare	Betning i slutet system		1	-	-	2 l/ton utsäde



- Betat utsäde bör sås inom 6 månader efter behandling och vi avråder från överlagring av behandlat utsäde till kommande säsong
- Före sådd bör man alltid kalibrera såmaskinen med behandlat utsäde

Förpackningar med betat utsäde ska märkas enligt gällande lagstiftning.

Dos 2,0 l per ton utsäde (200 ml/100 kg utsäde).

Latitude XL kan och bör vid behov sambetas med andra mer bredverkande betningsmedel som är vattenbaserade och godkända för ändamålet. För att bedöma lämpligt annat betningsmedel för sambetning bör gränsvärden för betningsbehov mot olika svampsjukdomar bedömas. Dessa gränsvärden finns beskrivet i Jordbruksverkets bekämpningsrekommendationer.

Sambetning med andra betningsmedel innehållande organiska lösningsmedel ska undvikas.

Vid byte av betningsmedel ska systemet sköljas igenom med vatten, helst ljummet. Om bytet sker från betningsmedel innehållande organiska lösningsmedel krävs en mer omfattande rengöring av hela betningsanläggningen. Kontakta Nordisk Alkali vid frågor och/eller tveksamheter om sambetning. Nordisk Alkali avråder från att blanda olika betningsmedel.

Avfallshantering

Återanvänd inte använda säckar eller containrar som har använts för behandlat utsäde för livsmedel eller foder. Rester, spill och ej rengjort tomemballage är farligt avfall och ska destrueras i enlighet med gällande lagstiftning. Nordisk Alkali har samarbete med Noreko som ombesörjer omhändertagande av tomemballage.

Skyddsutrustning

Skyddshandskar ska användas vid tillblandning och påfyllning av brukslösning samt vid kalibrering och rengöring av betningsmaskin. Vid hantering av betat utsäde ska arbetskläder, som täcker armar, ben och bål, samt skyddshandskar användas. Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.