

Odlarbrev v. 23

- Andra ogräsbekämpningen
- Inflygning av stritar
- Bevattning
- Mikronäring

Uppföljande ogräsbekämpning

För att få bra effekt av den andra ogräsbekämpningen ska tidpunkten tajmas efter ogräsens stadium, inte potatisens. Låt inte ogräsen bli för stora. Observera att en del jordherbicider tar tid på sig och att effekter först ses när örtbladen kommer fram. Ett alternativ är att behandla ogräsen mekaniskt. Om det finns nattskatta eller stora besvärliga ogräs kan detta vara ett både bättre och billigare alternativ än att behandla kemiskt. Observera dock att kupning bör ske när plantorna är max. 15-20 cm höga. Vid större plantor kan kupning ge skördesänkning.

Preparatval

Titus har en bred ogräseffekt men kan behöva blandas med Sencor om målla och åkerbinda fått fler än 3 blad. Titus har ingen effekt på nattskatta. Kom ihåg att tillsätta vätmedel till Titus då vi i försök har sett effektförsämring utan vätmedel.

Alternativ 1: **Titus 30-50 g + vätmedel***

Alternativ 2: **Sencor SC 600 0,23 l + Titus 30-50 g + vätmedel*** (om åkerbinda/målla > 3 blad)

*0,1 l vätmedel/100 l vatten

Ha en långsiktig strategi, rotoqräs ska inte bekämpas i potatisgrödan

Fält som är infekterade med rotoqräs kräver en långsiktig strategi med åtgärder under en flerårsperiod. De preparat mot rotoqräs som finns att tillgå i potatisodling har ofta inte full effekt men kan för det enskilda året vara tillräckliga. Utnyttja därför möjligheten att bekämpa med glyfosat i stubben på hösten några veckor efter tröskning. Välj även de bästa och mest effektiva preparaten i din spannmålsodling.

Gräsogräs i potatisodlingen

Gräsogräs inkl. kvickrot (3-5 blad) i måttliga mängder: **Titus 50 g + vätmedel**

Gräsogräs inkl. kvickrot (3-5 blad) i stora mängder: **Titus 50 g + vätmedel som kompletteras med Focus Ultra 2-3 l eller Select Plus 1,5-2,0 l**

Vitgröe (1-3 blad): **Select Plus 0,6-1,0 l + 1 l Renol**

Stritar

Dagens avläsning visar att inflygningen av stritar har börjat. Inflygning varierar i odlingsområdet men denna vecka är det INTE aktuellt att bekämpa mot stritar. Eftersom det är stritarnas nymfer som gör skador på potatisen sker bekämpning enligt följande:

- En vecka efter inflygningens topp eller
- Två veckor efter begynnande inflygning

Bekämpning kan bli aktuell nästa vecka. Om det är toppen eller påbörjad inflygning idag vet vi först efter nästa veckas avläsning.

Bevattning

När plantan når ca 15 cm höjd påbörjas anlagen till knölar (krokstadie) – välvattnade fält ger möjlighet till högre knölsättning samt bättre utnyttjande av växtnäring. Påbörja bevattning innan kupan torkar ut (du ska kunna krama en boll i rotzonen). Om man lyckas hålla fälten med vatten tidigt på säsongen påskyndas både rot- och blastutvecklingen. Notera att sorten Lukas är speciellt torkkänslig även tidigt på säsongen.

Mikronäring

Borbrist uppträder främst på lätta mullfattiga jordar med högt pH. Risk för brist kan uppstå när bortalet är under 0,5 mg/kg jord. Om brist förekommer är det viktigt att tillföra bor tidigt eftersom potatis transporterar bor från roten och upp i bladen. Bor ska alltså tillföras till marken och inte till bladen. Kör ut Bor tidigt, 0-20 dagar efter uppkomst. Bor kan även köras före uppkomst.

Rekommendation: Bor 150 (1 l/ha)

På lätta och mullrika sandjordar med högt pH-värde är ofta manganbrist i potatis ett faktum. En jordanalys säger inte så mycket om tillgängligheten av mangan eftersom den är beroende av syretillgången och pH-värdet i jorden. Behovet av mangan är mycket stort under blastutvecklingen. Behandla med mangan så länge nya blad bildas som tumregel hela juli månad. Lyckeby's försök visar att 6 manganbehandlingar ökar stärkelseskörden med 6 % jämfört med obehandlat.

Rekommendation: 1 l Mangannitrat, 0,5 l Mantrac eller 1-2 kg Mangansulfat. Vid kraftig manganbrist eller högt pH-värde och mulljord rekommenderas 2-3 kg Mangansulfat.

Hälsningar

Gabriella Malm

gabriella.malm@lyckeby.com

044-28 61 53

Stefan Hansson

stefan.hansson@lyckeby.com

044-28 61 49

Kristoffer Gustafsson

kristoffer.gustafsson@lyckeby.com

044-28 61 65