



Ingen vej uden om asulam i spinatfrø

Der er ingen alternativer til asulam produkter i spinat, hvis renheden i frøvaren skal sikres. Goltix SC 700 er en mulighed ved såning i blanding med Command CS.



Af Barthold Feidenhans
Specialkonsulent,
Videncentret for
Landbrug, baf@vfl.dk

Der er ingen alternativer til asulam produkter i spinat, hvis renheden i frøvaren skal sikres. Goltix SC 700 er en mulighed ved såning i blanding med Command CS. Der følges op med to eller tre behandlinger med et phenmedipham-produkt eventuelt tilsat additiv.

Er der forekomst af spildraps eller snerlepileurt sluttet af med en Asulox/Formule 1 behandling.

Kvalitet er alfa og omega

Danmark producerer 75 procent af verdens produktion af spinatfrø. Produktionen er en kontraktproduktion, og kravene fra køberne til frøets renhed og spireevne er meget høje. Hvis frøet ikke kan leve op til kravene, er det principielt værdiløst. Frøproduktionen kræver derfor stor opmærksomhed og omhu i hele forløbet fra såning til høst.

Kravene til renhed er 99,9 procent rent frø. Til trods for anvendelsen af den mest moderne renseteknologi hos havefrøfirmaerne kan frøene af visse ukrudtsarter slet ikke renses fra, eller kun mod store omkostninger og tab af godt spinatfrø. Nogle af de alvorlige ukrudtsarter er spildkorn, burrester, snerlepileurt og spildraps.

Derfor er en effektiv ukrudtsbekæmpelse i marken afgørende for afregningen til avleren og dermed for økonomien i produktionen.

Asulam

Aktivstoffet asulam har gennem flere år haft en dispensation til anvendelse i spinat til frø, fordi stoffet er det eneste, som kombinerer en god skånsomhed overfor spinatplanten med en effektiv bekæmpelse af snerlepileurt og spildraps. Anvendelsen bliver også mulig i 2013, fordi Frøsektionen, Landbrug og Fødevarer, netop har modtaget tilsagnet om dispensation til anvendelse fra Miljøstyrelsen.

For at finde alternativer til asulam har der gennem mange

år været udført forsøg i de landøkonomiske foreninger med ukrudtsbekæmpelse i spinat. Hidtil har det ikke været muligt at finde alternativer, altid fordi kombinationen af skånsomhed og effektivitet ikke var på højde med asulam.

Alternative muligheder undersøges

Under forsøgsarbejdet har der dog vist sig muligheder for anvendelsen af andre midler til løsning af andre problemer.

Goltix SC 700:

Et gammelt roemiddel, som har vist gode tendenser i spinatforsøgene de seneste år. Har på den baggrund fået en off-label godkendelse som jordmiddel i forbindelse med såning i blanding med Command CS. Der er opnået pæne merudbytter for 0,5 liter Goltix SC 700 i blanding med 0,1 liter Command CS. Goltix SC 700 har effekt på en række tokimbladede ukrudtarter, som desværre ikke omfatter snerlepileurt og spildraps. Risikoen ved blandingen er store nedbørsmængder og langsom fremspiring efter ud-

bringning.

Venzar Flowable:

Endnu et gammelt roemiddel hvor aktivstoffet lenacil ikke har været markedsført i mange år, men som muligvis kunne være på vej tilbage. Midlet er interessant i spinat, men har vist tendens til for stor skade. Midlet er et jordmiddel, der vil kunne danne 'bund' i ukrudtsbekæmpelsen og øge effekten overfor 'mælder' og muligvis korsblomstret ukrudt. Der arbejdes forsøgsmæssigt videre med mulighederne for Venzar Flowable.

Betanal Power:

Indholdet af desmedipham øger effekten på ukrudtet, men også risikoen for skader på spinaten. De kommende år vil vise, om midlet er en mulighed i spinat.

Ethosan:

Doseringsbegrænsningen for midlet bevirker, at der vil være meget begrænset effekt på ukrudtet, derfor er det tvivlsomt, om midlet har nogen fremtid i spinat.

Ukrudtsbekæmpelse
er vigtig i spinat til
sikring af kvaliteten.
Foto: Jensen Seeds