



SVAMPEBEKÆMPELSE UNDER BLOMSTRING I VINTERRAPS I TØRT VEJR

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Bekæmpelse anbefales i marker med raps regelmæssigt i sædskiftet, men bekæmpelse kan godt trækkes en uge efter stadium 65.

Det tørre vejr og megen nattefrost hæmmer knoldbægersvampen. Der spirer nemlig flest frugtlegemer frem fra jorden, hvis jorden er fugtig, og det er lidt lunere. De bedste betingelser for sporespiring på bladene (mellem løvblade og kronblade) findes endvidere under fugtige forhold på bladene.

De nuværende vejrforhold har affødt spørgsmålet om, hvorvidt svampesprøjtning under blomstring kan undlades eller skal udsættes.

UNDLADES?

Svampesprøjtning under blomstring i raps anbefales i sædskifter med raps regelmæssigt i sædskiftet. Sprøjtningen er en forsikringssprøjtning, da der pt. ikke findes sikre varslingsystemer for knoldbægersvamp. Bekæmpelse under blomstring anbefales derfor trods det nuværende vejr, da det ikke kan garanteres, at der kun kommer svage angreb i alle marker.

Pt. undersøges i Landsforsøgene sammenhængen mellem forekomst og tidspunkt for antal infektionsgunstige timer og angreb af knoldbægersvamp. En infektionsgunstig time opnås ved over 7 °C samtidig med en relativ luftfugtighed over 86 procent. En markinfektion antages først at finde sted ved min. 23 infektionsgunstige timer i træk.

UDSÆTTES?

De første marker er nu i vækststadium 65, hvor 50-60 procent af blomsterne på hovedskuddet er sprunget ud. Se foto. I de fleste forsøg har der kun været betaling for 1 behandling, og det bedste sprøjtetidspunkt har været i vækststadium 65.

Smitten af knoldbægersvamp sker under blomstring. Blomstringen strækker sig over ca. 4 uger, og effekten af en behandling holder ca. 2 uger. I forsøg med langvarig smitte under blomstring har der været betaling for 2 behandlinger nemlig i vækststadium 65 og igen ca. 2 uger senere.

I et Landsforsøg med sen smitte i 2019 var der bedst betaling for 1 sen behandling ca. 14 dage efter vækststadium 65 (oversigt over Landsforsøgene 2019 side 157). Behandling i vækststadium 65 gav et lavere nettomerudbytte, og 2 behandlinger øgede ikke nettomerudbyttet.

Det vurderes, at behandling under de nuværende vejrforhold godt kan trækkes en uge efter vækststadie 65.

SAMTIDIG LYS BLADPLET

Hvis der er meget lys bladplet anbefales midler, som både har effekt på knoldbægersvamp og lys bladplet, dvs. f.eks. 0,35 l Propulse + 0,45 l Orius Max.

Se også [Svampebekæmpelse i vinterraps under blomstring](#).



Foto 1. Raps i vækststadium 65, hvor 50-60 procent af blomsterne på hovedskuddet er sprunget ud.
