

# VÆKST

2019 – uge 44

## Vigtige behandlinger i vinterrapsen i kommende periode

### Bekæmpelse af rapsjordloppernes larver

De store regnmængder igennem meget lang tid betyder, at det i mange marker ikke har været muligt at behandle mod rapsjordloppernes larve i løbet af oktober måned. Hvis det ikke har været muligt at køre i markerne i oktober måned, er det fortsat meget vigtigt at bekæmpe rapsjordloppernes larver, så snart det forhåbentlig bliver muligt at færdes i markerne. Når vejret for alvor bliver koldt med nattefrost, bliver larverne inde i stænglerne og kan dermed ikke længere bekæmpes.

I registreringsnettet har skadestærsklen været overskredet i næsten halvdelen af markerne, og da larverne fra rapsjordlopperne kan gøre stor skade i rapsmarkerne med manglende vækst i rapsen fra det tidlige forår, er det meget vigtigt at foretage denne behandling.

Anvend 0,2 kg/ha Karate.

### Behandling med Belkar

Belkar er det foretrukne middel mod tokimbladet ukrudt i efteråret – og herunder især **kamille, storkenæb**, kornblomster, hyrdetaske, valmue og burrenerre. De udfordrende færdselsforhold i mange marker i kombination med den meget sene vækst/udvikling især i de nord- og vestjyske rapsmarker betyder, at det endnu ikke har været muligt at behandle med Belkar i mange marker.

Så længe der fortsat er god vækst i raps og ukrudt vil det være en fordel at anvende Belkar her i det sene efterår. Belkar virker ned til få graders varme, men der bør ikke behandles i perioder med frost. Midlet virker bedst ved gennemsnitstemperaturer på omkring 7-8 °C.

- I ubehandlede marker, som nu har udviklet mindst 6 løvblade, bør der behandles med 0,5 l/ha Belkar.
- I marker, hvor der tidligere har været anvendt 0,25 l/ha Belkar, bør der følges op med samme dosering ca. 3 uger efter første splitbehandling.
- I ubehandlede marker, som endnu ikke har udviklet 6 løvblade, bør der ved højt ukrudtstryk anvendes 0,25 l/ha Belkar, som giver en god dæmpende effekt på valmue, hyrdetaske, burrenerre og kornblomst. Da det sandsynligvis ikke bliver muligt at følge op med yderligere 0,25 l/ha Belkar senere i november (pga. langsom vækst i rapsen og vejrforhold), kan der ikke forventes fuld effekt på kamiller.

### Behandling med Kerb så snart det er muligt efter 1. november

Jordtemperaturen falder med hastige skridt og er pt. godt på vej ned under 10°C flere steder i landet. Skal der udføres en behandling med Kerb, er det således en fordel at udføre den primo november, da den bedste effekt opnås, når græsplanterne er små. Foretag gerne behandlingen forud for let nedbør med god vandmængde (mindst 200 l/ha vand) og højst mulig dråbestørrelse.

Allan G B Poulsen, 9698 2388

**HIMMERLANDS  
GROVVARER A/S**

Aars Afd. Rostrup Afd. Skals Afd. Skalmstrup Afd. Aarhus Afd.  
Tlf. 98 62 22 66 Tlf. 98 56 62 11 Tlf. 96 69 60 55 Tlf. 86 47 81 43

**DLA Agro**

Vibeke Fabricius

## Anvendelse og dosering af Kerb

I marker med en stor forekomst af græsukrudt anbefaler vi en behandling med Kerb 400 SC. I pløjefrie sædskifter er det særlig vigtigt med en effektiv græsbekæmpelse, og i sædskifter med frøgræs bør der altid anvendes Kerb. Midlet har en anden virkemåde end andre græsmidler, og er derfor med til at forebygge resistens mod ukrudtsmidler. Kerb 400 SC har også en god effekt på fuglegræs, men har en begrænset virkning på de fleste andre tokimbladede ukrudtsarter, hvorfor Belkar er en god blandings-/suppleringspartner.

**OBS.** INDEN behandling med Kerb er det i svagt udviklede rapsmarker, som vil være udsatte for vinterens og forårets vejrlig, vigtig at være opmærksom på, at der ved behov for evt. omsåning i foråret kun kan så vårraps, ærter, majs og kartofler. Korn må ikke etableres før 7 måneder efter en Kerb-behandling. Undersøg marken før behandling og vurder, om der evt. kun er behov for en behandling af foragre.

**1,25 l/ha Kerb 400 SC** anbefales mod agerrævehale, rajgræs, hejrearter, væselhale, vindaks og store bestande af fuglegræs og enårig rapgræs. Mod væselhale i stor mængde er Kerb ikke fuldt effektiv, men bedste effekt fås på så små planter som muligt, og dermed ved så tidlig behandling som mulig. **1,0 l/ha Kerb 400 SC** er tilstrækkelig mod moderate bestande af enårig rapgræs og spildkorn.

## Regler for anvendelse af Kerb

Kerb 400 SC blev ordinær godkendt til brug i vinterraps forud for sæsonen 2018. Følgende gælder:

- Behandlingsperioden er begrænset til november og december.
- Kerb må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra veje, boliger, institutioner og offentlige arealer for at beskytte beboere og forbipasserende.
- Såning af korn må ikke finde sted før 7 måneder efter behandling
- Der er ikke længere krav om, at sprøjteføreren skal sidde i en lukket førerkabine med kulfilter, men det er fortsat vigtigt at reducere eksponeringen af sprøjteføreren.

## Hvilke behandlinger kan kombineres i rapsmarkerne i den kommende periode?

Belkar kan blandes med hhv. Karate og Kerb. Corteva står dog kun bag anbefalingen af "to-komponentsblandinger". Karate kan blandes med Kerb.

Oftest vil det være sådan, at når midlerne indbyrdes kan blandes "to og to", så vil det også være muligt at anvende en tre-komponents-blanding. Men som skrevet er det ikke testet, og kan dermed ikke anbefales af leverandørerne.

Belkar må ikke blandes med græsukrudtsmidlerne Agil og Focus Ultra og vækstreguleringsmidler inkl. svampemidler med vækstregulerende effekt (f.eks. Juventus og Folicur Xpert).

Belkar hhv. Karate skal optages gennem bladene. Midlerne skal derfor ikke sprøjtes på dyngvåde planter, og bladene skal gerne tørre op i løbet af dagen. Det afviger fra sprøjteteknikken for Kerb, men hvis man vælger at blande midlerne, er det sprøjteteknikken for Belkar og Karate, som skal anvendes.