

Anbefalinger ukrudtsbekæmpelse i vintersæd og planteværn vinterraps, efterår 2020

| Vinterraps | | | |
|---|---|---|---|
| SKADEVOLDER / PROBLEM | MIDDEL | DOSIS PR. HA | BEMÆRKNINGER |
| Ukrudt | | | |
| Enårig rapgræs, hyrdetaske, burresnerre, tvetand, fuglegræs, ærenpris | Kalif 360 CS | 0,2-0,25 ltr. | Umiddelbart efter såning og inden fremspiring. Der kan under etableringsfasen opstå forbigående lysfarvning af rapsen - især efter kraftig regn på let sandjord. |
| Kamille, storke-/hejrenæb, valmue, hyrdetaske, urresnerre, kornblomst, tvetand, fuglegræs, forglemmigej | Belkar* | På rapsens 6- bladstadie: 0,4-0,5 ltr. | I marker med stort ukrudtstryk, specielt storke-/hejrenæb og/eller i langsomt udviklende marker kan bekæmpelsen med fordel udføres som en delt behandling. 1. splithandling med 0,25 ltr./ha udføres, når rapsen har 2-3 blade, og anden behandling med samme dosis ca. 3 uger senere på nyfremspiret ukrudt. |
| Spildkorn | Agil 100 EC | 0,3-0,5 ltr. | Splitbehandling med 2 x 0,37 ltr./ha kan være nødvendig ved direkte såning, iværksæt første behandling på kornets 1-2 bladstadie. I pløjede marker som enkeltbehandling på kornets 2-3 bladstadie. Højeste dosis mod spildkorn af rug og hvede. Ved doseringer under 0,3 l/ha tilsættes sprede/klæbemiddel. |
| Enårig rapgræs, græsser generelt | Kerb 400 SC | 1,0-1,25 ltr. | Må anvendes i nov.-dec. Kør så tidligt som muligt, når jordtemperaturen daler til under 10 °C for at opnå den mest stærke og sikre effekt. |
| Svampe og/eller vækstregulering | | | |
| Rodhalsråd (Phoma) | Folicur Xpert <i>eller</i> Orius Max 200 EW | 0,5 ltr. <i>eller</i> 0,65 ltr. | Temperatur over 15 °C og fugtige vejrforhold fremmer rodhalsråd. Bekæmpes typisk i 4-8 bladstadiet. Midlerne har samtidig en vækstregulerende sideeffekt ved lidt højere dosis, men pas på triazolregler. <u>Folicur Xpert</u> : Maks. 2 beh. pr. sæson. Maks. 0,78 l/ha efterår og maks. 1,1 l/ha/sæson, hvis der startes efterår. <u>Orius Max 200 EW</u> : 1 beh. pr. sæson, efterår eller forår. Maks. 0,875 efterår. |
| Vækstregulering, (rodhalsråd (Phoma), lys bladplet) | Juventus 90 | 0,5-0,6 ltr. | Efterår på rapsens st. 15-19. Bedst vækstregulerende effekt så tidligt som muligt. |
| Vækstregulering | Caryx | 0,5-0,6 ltr. | Efterår på rapsens st. 13-20. Bedste vækstregulerende effekt så tidligt som muligt. Hvis der behandles efterår, må der maksimalt anvendes 0,7 l/ha efterår, og 0,7 l/ha forår . |
| Skadedyr | | | |
| Rapsjordlopper, jordlopper, thrips | Lamdex | 0,2 kg | Det kan være nødvendigt at behandle både i den begyndende vækstfase (frem til rapsens 4-5 bladstadie) og hen i oktober måned mod rapsjordloppernes larver. |
| Agersnegle | SluXX HP | 5,0-7,0 kg | Når angreb ses. Evt. gentaget på knoldet jord. Ved forebyggende behandling umiddelbart efter såning anvendes 5-7 kg/ha (anbefales hvor problemet er velkendt). |
| *Doseringstabel for Belkar i vinterraps | | | |
| Vinterraps, afgrødestadie | | Anbefalet dosering, ltr./ha | |
| Enkeltbehandling: | | | |
| St. 16-30 (fra rapsen har udviklet 6 løvblade) | | 0,50 | |
| Splitbehandling: | | | |
| St. 12-15 (fra rapsen har udviklet 2 løvblade) | | 0,25 | |
| Opfølgning ca. 3 uger senere | | 0,25 | |

Vinterbyg

| SKADEVOLDER / PROBLEM | MIDDEL | DOSIS PR. HA | BEMÆRKNINGER |
|--|--|-----------------------------|---|
| Enårig rapgræs, vindaks, alm. rajgræs samt alm. tokimbladet ukrudt: agerstedmoder, burresnerre, forglemmigej, fuglegræs, tvetand, ærenpris | Når jorden har sat sig og inden fremspiring: Legacy 500 SC | 0,1-0,12 ltr. | Splitbehandling anbefales ved tidlig såning, meget enårig rapgræs og/eller pløjefri dyrkning. Legacy må anvendes med op til 0,15 l/ha inden fremspiring. Opfølgning med Boxer/Roxy på kornets st.11, senest st. 12. Anvend højeste dosis Boxer/Roxy hvis meget rajgræs. |
| | Opfølgning st. 11 (efterår): Boxer/Roxy + evt. Express 50 SX | 1,0-2,0 ltr. + evt. 5 g | |
| Vindaks, enårig rapgræs, alm. rajgræs samt alm. tokimbladet ukrudt: agerstedmoder, burresnerre, forglemmigej, fuglegræs, tvetand, ærenpris | St. 10-11: Boxer/Roxy + Legacy 500 SC | 1,0-2,0 ltr. + 0,05 ltr. | Anvendes Express i efteråret, kan der ikke anvendes SU-midler som f.eks. Ally og Hussar-midler til foråret. |
| | Opfølgning st. 12-13 (efterår): + evt. Express 50 SX | + evt. 5 g | Der kan tilsættes mangan eller lusemiddel efter behov i den opfølgende behandling. |

Vinterhvede, triticale og vinterug

| SKADEVOLDER / PROBLEM | MIDDEL | DOSIS PR. HA | BEMÆRKNINGER |
|---|---|---------------------------------|--|
| Enårig rapgræs, vindaks, lidt alm. rajgræs samt alm. tokimbladet ukrudt: agerstedmoder, burresnerre, forglemmigej, fuglegræs, tvetand, ærenpris, spildraps | Når jorden har sat sig og inden fremspiring: Legacy 500 SC | 0,1-0,12 ltr. | Splitbehandling anbefales ved tidlig såning, meget enårig rapgræs og/eller pløjefri dyrkning. Legacy må anvendes med op til 0,15 ltr./ha inden fremspiring. Opfølgning med Boxer på kornets st.11, senest st. 12. Boxer-dosis øges hvis udfordringer med besværlige græsarter som ital. rajgræs og agerrævehale. Anvendes Express i efteråret mod f.eks. spildraps, kan der ikke anvendes SU-midler som Ally og Cossack til foråret. |
| | Opfølgning st. 11 (efterår): Boxer/Roxy + evt. Express 50 SX | 1,0-1,5 ltr. + evt. 5 g | |
| Vindaks, enårig rapgræs, lidt alm. rajgræs samt alm. tokimbladet ukrudt: agerstedmoder, burresnerre, forglemmigej, fuglegræs, tvetand, ærenpris, spildraps | St. 10-11: Boxer/Roxy + Legacy 500 SC | 1,0-1,5 ltr. + 0,05-0,1 ltr. | Maks 0,05 l/ha Legacy i rug efter fremspiring. Anvendes Express 50 SX i efteråret mod f.eks. spildraps, kan der ikke anvendes SU-midler som Ally og Cossack til foråret. |
| | Opfølgning st. 12-13 (efterår): Evt. Express 50 SX + spredelæbemiddel | Evt. 5 g + 0,15 ltr. | |
| Væselhale, storkenæb, kornblomster, resistent fuglegræs, kamille, valmue, meget spildraps samt enårig rapgræs, vindaks, alm. rajgræs og alm. tokimbladet ukrudt | KUN I VINTERHVEDE St. 10-11: Mateno Duo + Boxer/Roxy | 0,4-0,5 ltr. + 0,5-0,7 ltr. | OBS. maks. 0,35 l/ha Mateno Duo i vinterrug. Udsprøjtes i st. 10-11 (i rug skal alle kerner være fremspiret). Mateno Duo må ikke udsprøjtes sammen med Boxer/Roxy i vinterrug. |
| Alm. og ital. rajgræs (stor bestand), enårig rapgræs, alm. rapgræs, vindaks samt alm. tokimbladet ukrudt: agerstedmoder, burresnerre, forglemmigej, fuglegræs, kamille, tvetand, ærenpris | St. 10-11: Boxer/Roxy + Legacy 500 SC | 1,5-2,0 ltr. + 0,05-0,1 ltr. | Maks. 0,05 l/ha Legacy i rug efter fremspiring. Opfølgning i efteråret med Topik på nyfremspiret græs, og i foråret med Broadway/Cossack. Min. 2 l/ha Boxer/Roxy for at forebygge resistens hos agerrævehale. |
| | Opfølgning st. 12-13 (efterår): Topik EC + Renol | 0,2 ltr. + 0,5 ltr. | |
| Agerrævehale, rajgræs, enårig rapgræs, vindaks samt alm. tokimbladet ukrudt: agerstedmoder, burresnerre, forglemmigej, fuglegræs, kamille, tvetand, ærenpris | St. 10-11: Boxer/Roxy + Legacy 500 SC | 2,0-4,0 ltr. + 0,05 ltr. | Anvend højeste dosis Boxer/Roxy ved resistent agerrævehale. Er der samtidig også udfordringer med væselhale, anbefales opfølgning med 0,45-0,75 l/ha Atlantis OD i stedet for Topik EC, dog maks. 0,45 l/ha Atlantis hhv. 0,05 l/ha Legacy i rug. |
| | Opfølgning st. 12-13 (efterår): Topik EC + Renol | 0,2 ltr. + 0,5 ltr. | |