

Den helt enkle planteværnsplan, sensommer - efterår 2022

Problem	Middel	Dosis/ha	Kommentar
Vinterraps			
Ukrudtsbekæmpelse			
Enårig rapgræs og ærenpris	<u>Lige efter såning inden fremspiring:</u> Kalif 360 CS	0,2-0,25 l	Laveste dosis på lettere jordtyper. Kalif bør kun undlades hvis mindre forekomster af enårig rapgræs og ærenpris og hvis Kerb til rådighed.
Kamille, storke- og hejrenæb, burresterre, hyrdetaske, kornblomst, valmue og tvetand	<u>Når rapsen har 3 løvblade:</u> Belkar	0,25 l	Anvendes under gode vækstforhold. Belkar kan kun blandes med skadedyrsmidler og bredspektret mikronæring. <i>Hvis ensartet vækst og mindre forekomster af storke- og hejrenæb kan alternativt anvendes 0,45-0,5 l/ha Belkar, når rapsen har udviklet 6 løvblade.</i>
	<u>3 uger efter første Belkar-behandling:</u> Belkar	0,25 l	
Spildkorn	Agil	0,2-0,4 l	Laveste dosis hvis vårbyg – højeste dosis hvis vinterrug. Ved lav dosis Agil (< 0,25 l/ha) forstærker 0,15 l/ha Spredklæbemiddel effekten. Ved pløjefri etablering og meget spildkorn foretages første behandling på kornets 1-2 bladstadie. <i>Agil må anvendes som splitsprøjtning i efteråret.</i>
Rajgræsser og spildkorn	Focus Ultra + Dash	1,0-1,5 l + 0,5 l	Kan være nødvendig hvis frøgræs er forfrugt. Laveste dosis på græs med 1-2 blade. <i>Focus Ultra må kun anvendes én gang pr. sæson. Se næste række.</i>
Rajgræsser, herunder rajgræsser med ALS- og fob-resistens, engrapgræs, alm. rapgræs, hundegræs og spildkorn	Focus Ultra + Dash	1,5-2,0 l + 0,5 l	Bør anvendes uanset hvad hvis ingen Kerb til rådighed. INGEN effekt mod væselhale og enårig rapgræs.
Væselhale, enårig rapgræs, agerrævehale, hejre, rajgræs, vindaks, spildkorn, ærenpris og fuglegræs	Kerb 400 SC	1,0-1,2 l	Må kun anvendes i november og december. Kør så tidligt som muligt når jordtemperaturen er lavere end 10°C. Anvend højeste dosis mod væselhale, agerrævehale og italiensk rajgræs.
Skadedyrsbekæmpelse			
Snegle i fremspiringsfasen	Ironmax Pro/Sluxx HP	5-7 kg	Anbefales forebyggende ved etablering; obs. især ved pløjefri etablering og/eller langs kanter og i knoldede, lerede områder i markerne. Gentagne behandlinger kan være nødvendig.
Rapsjordlopper, trips m.v. i fremspiringsfasen	Lamdex	0,2 kg	Behandling foretages frem til rapsens 4-5 bladstadie hvis små huller i bladpladerne. "Står rapsen stille" er det ofte skadedyr, som "driller planterne". Opfølgende behandling kan være nødvendig. 0,15 ltr./ha Mavrik kan også anvendes.
Forebyggelse af rapsjordloppelarver hen i oktober måned	Lamdex	0,2 kg	Forebyggende behandling mod angreb af rapsjordloppernes larver bør foretages i løbet af oktober måned og inden frost indtræder i flere nætter i træk.
Vækstregulering og svampebekæmpelse			
Vækstregulering, sideeffekt på rodhalsrød (phoma)	Caryx	0,5-0,7 l	Vækstregulering foretages på rapsens 4-6 løvbladstadie. Størst behov og højeste dosis i tidligt såede og kraftige marker.
Mikronæring			
Forebyggelse af bormangel	Bor 150 MEA	1-2 l	Størst risiko ved tørre forhold på lettere jorder og/eller ved højt Rt. Anvendes fra rapsen har udviklet 4 løvblade. Tilsæt pH Fix 5 ved tankblandinger med bor.
Bredspektret mikronæring	Yara Vita BRASSITREL	3-4 l	Anvendes forebyggende fra rapsen har udviklet 4 løvblade.
	eller EPSO Microtop + Mangannitrat 235 + Spredklæbemiddel	5-8 kg + 1,0 l + 0,15 l	

Den helt enkle planteværnsplan, sensommer - efterår 2022

Problem	Middel	Dosis/ha	Kommentar
Vinterkorn			
Ukrudtsbekæmpelse			
Tidlig såning, lunt vejr og/eller meget enårig rapgræs: Enårig rapgræs, vindaks, alm. rajgræs og alm. tokimbladet ukrudt	<u>Når jorden har sat sig (4-6 dage efter såning) og inden fremspiring:</u> Legacy 500 SC <u>Opfølgning st. 11:</u> Boxer/Roxy <u>Evt. opfølgning st. 12-13:</u> Trimmer SG + Spredklæbemiddel	0,1-0,12 l 1,0-2,0 l 5 g + 0,15 l	Er der store forekomster af udfordrende tokimbladede arter som storkenæb, spildraps, resistent fuglegræs, -kamille og -valmue bør 0,35 ltr./ha Mateno Duo anvendes i stedet for Legacy lige inden fremspiring i st. 9-10. Dog muligt/aktuelt med 0,5 ltr./ha Mateno Duo i vinterhvede og -triticale, som er nødvendig dosis mod kornblomster og væselhale. Anvend højeste dosis Boxer/Roxy hvis meget græsukrudt og/eller i vinterbyg, hvor opfølgende græsbekæmpelse i foråret ikke er mulig. Anvendes Trimmer SG i efteråret mod spildraps og alm. tokimbladet ukrudt, kan der ikke anvendes SU-midler til foråret. Trimmer SG er ikke nødvendig i efteråret, hvis Mateno Duo anvendes i stedet for Legacy. Der kan/bør tilsættes lusemiddel og/eller mangan ved behandling i kornets st. 13.
Medio til sen såning og moderate ukrudtsforekomster: Enårig rapgræs, vindaks, alm. rajgræs og alm. tokimbladet ukrudt	<u>St. 10-11:</u> Boxer/Roxy + Legacy 500 SC <u>Evt. opfølgning st. 12-13:</u> Trimmer SG + Spredklæbemiddel	1,0-2,0 l + 0,05 l 5 g + 0,15 l	Højeste dosis Boxer/Roxy hvis meget græsukrudt og/eller i vinterbyg, hvor opfølgende græsukrudtsbekæmpelse i foråret ikke er mulig. Dosis af Legacy 500 SC kan i vinterhvede og -triticale øges til 0,075-0,1 ltr./ha efter behov (hvis meget enårig rapgræs og spildraps). Anvendes Trimmer SG i efteråret mod spildraps og alm. tokimbladet ukrudt, kan der ikke anvendes SU-midler til foråret. I vinterhvede og -triticale kan 0,5 ltr./ha Mateno Duo med fordel indgå i blanding med Boxer/Roxy i st. 10-11 i stedet for Legacy. Derved vil Trimmer SG ikke være nødvendig som opfølgning i efteråret, og der opnås samtidig god effekt på udfordrende tokimbladede arter som storkenæb, kornblomster, spildraps, resistent fuglegræs, -kamille og -valmue.
Udfordringer med væselhale, alm. rajgræs, ital. rajgræs og agerrævehale (herunder resistente bestande) – undersøg bedste strategi nærmere.			
Skadedyr			
Snegle	Ironmax Pro/SluXX HP	5,0-7,0 kg	Anvendes forebyggende – især langs kanter, på knoldede, lerede områder i markerne og/eller ved pløjefri dyrkning. Gentagne behandlinger kan være nødvendig. Vær især meget obs. i tidligt såede vinterrugmarker og/eller ved fugtige forhold og meget spildkorn/bundukrudt inden etablering.
Bladlus (overførsel af havrerødsotvirus)	Lamdex	0,15 kg	Ved fund eller varsel. Vær især obs. i tidligt såede marker og i lunt efterårsvejr. Bekæmpelse af bladlus og dermed forebyggelse af havrerødsot foretages bedst i kornets st. 13-14 (3-4 bladstadie). Opfølgende behandling kan være nødvendig, dog maks. én behandling med Mavrik om efteråret.
	eller		
	Mavrik	0,1 l	
Mikronæring			
Forebyggelse af manganmangel	Mangannitrat 235 + Spredklæbemiddel	1,5 l 0,15 l	Bør anvendes forebyggende fra kornets 3-5 bladstadie. Gentagne behandlinger kan være nødvendig - især i vinterbyg.
Bredspektret mikronæring	YaraVita GRAMITREL	1,0 l	Anvendes på kornets 3-5 bladstadie.
	eller		
	EPSO Microtop + Mangannitrat 235 + Spredklæbemiddel	3-5 kg + 1,0 l + 0,15 l	
Alm. rajgræs til frø – udlagt i dæksæd forår eller renbestand efterår 2022			
Ukrudtsbekæmpelse			
Alm. tokimbladet ukrudt	Trimmer SG + Spredklæbemiddel	7,5 g + 0,15 l	Når rajgræs og ukrudt er i vækst igen efter høst / når udlægget er fuldt fremspiret med 2-3 blade og ukrudt med 1-4 blade. Senest 30.9.
Udfordringer med græsser, spildkorn m.v. – undersøg bedste strategi nærmere.			