

# AGROLINE

## Håndbogen 2020

Din guide til behandling af marken!



# HVEDE

Stadie	Middel	Dosering pr. ha		Bemærkninger
<b>Ukrudt</b>				
Løsning 1	Tombo PG 26 N	125 0,5	Gr L	Ved tokimbladet + vindaks ( <b>billig løsning</b> )
Løsning 2	Zypar Nicanor Agropol	0,4-0,5 5 0,15	L Gr L	Ved tokimbladet
Løsning 3	Cossack Renol  (Pixxaro)	0,5-0,7 0,5  0,2	L L  L	Rajgræs + enårig Rapgræs + alm. ukr.  Tilsæt v. resistent fuglegræs
Løsning 4 <i>Ubehandlet fra efteråret</i>	Serrate Atlantis Renol	120 0,4 0,3	Gr L L	Alm. rajgræs, enårig rapgræs, flyvehavre, tokimbladet
<b>Svampe</b>				
Stadie 32, T1	Prosaro Talius	0,3 0,125	L L	På sandjord eller meldugangreb tilsættes talius
Stadie 39, T2	Propulse Orius	0,4 0,25	L L	
Stadie 55-59	Bell/Viverda (Ultimate)	0,4 (0,5)	L L	Afhængig af septoria-tryk (Kun ved Viverda)

**OBS:** Yderligere oplysninger om de anførte planteværnsmidler kan findes på [www.middeldatabasen.dk](http://www.middeldatabasen.dk), hvor du også kan finde opdaterede sikkerhedsdata-blade og oversigter over forbudte midler. Da midlerne kan komme til anvendelse under vidt forskellige forhold, påtager vi os intet ansvar for mulige direkte og indirekte skader. Der tages forbehold for eventuelle trykfejl.

# HVEDE

Stadie	Middel	Dosering pr. ha		Bemærkninger
<b>Skadedyr</b>				
	Mavrik Vita	0,05	L	Lus-forebyggende
<b>Vækstregulering</b>				
Stadie 30-31	Moddus M	0,3	L	
	Stabilan/CCC	0,5	L	
Stadie 39	Moddus M	0,3-0,5	L	Højeste dosering hvis der tidligere kun er anvendt CCC

# RUG

Stadie	Middel	Dosering pr. ha		Bemærkninger
<b>Ukrudt</b>				
	Tombo	125	Gr	Vindaks, alm. ukrudt
	PG 26 N	0,5	L	
<b>Svampe</b>				
Stadie 30-31	Orius	0,2	L	Brunrust, kun ved samtidig vækstregulering
	Comet Pro	0,15	L	
Stadie 33-49	Prosaro	0,4	L	Meldug, brunrust, skoldplet
	Comet Pro	0,15	L	
<b>Skadedyr</b>				
	Karate WG/Lamdex	0,2	Kg	Trips, før skridning



# RUG

Stadie	Middel	Dosering pr. ha		Bemærkninger
<b>Vækstregulering</b>				
Stadie 30-31	Moddus Start	0,3	L	
	Stabilan/CCC	0,5	L	
Stadie 33-49	Cerone	0,3	L	

# VINTERBYG

Stadie	Middel	Dosering pr. ha		Bemærkninger
<b>Ukrudt</b>				
Løsning 1	Zypar	0,5	L	Alm. ukrudt
	Agropol	0,15	L	
Løsning 2	Hussar Plus OD	0,05	L	Græsukrudt
	Renol	0,5	L	
<b>Svampe</b>				
Stadie 30	Prosaro	0,3	L	Forebyggende sprøjtning mod skoldplet og mel-dug
Stadie 49	Propulse Comet Pro	0,35 0,15	L L	
<b>Vækstregulering</b>				
Stadie 31	Moddus M	0,3-0,5	L	God vækst. Højeste dosering i 6-radet
Stadie 49	Cerone	0,2-0,3	L	Begyndende skridning. I kraftigt udviklet hybrid- og 6-radet vinterbyg med højeste dosis

# VÅRBYG

Stadie	Middel	Dosering pr. ha		Bemærkninger
<b>Ukrudt</b>				
Løsning 1	Pixxaro	0,2	L	Tilsæt 1 liter mangan-nitrat
	Trimmer	5	Gr	
	Legacy	0,03	L	
	Agropol	0,15	L	
Løsning 2	Hussar Plus OD	0,05	L	Græsukrudt, tidlig anvendelse
	DFF/Legacy	0,05	L	
	Renol	0,5	L	
<b>Svampe</b>				
Stadie 31	Prosaro	0,25	L	Meldug, skoldplet, bygbladplet, rust
Stadie 49	Propulse	0,35	L	Ved begyndende skridning, ramularia
	Comet Pro	0,15	L	
<b>Mikronæring</b>				
	Mangannitrat	1,5	L	Mangan-mangel. Typisk sammen med ukrudt
<b>Skadedyr</b>				
	Karate WG/Lamdex	0,15	L	Bladlus og kornbladbillens larve - ofte sammenfaldende med 1. svampebehandling
	Mavrik Vita	0,1	L	Bladlus

# VÅRBYG

Stadie	Middel	Dosering pr. ha		Bemærkninger
<b>Vækstregulering</b>				
Stadie 31	Moddus M	0,2	L	Sammen med 1. svampebehandling
Stadie 49	Cerone	0,2-0,3	L	Forhindrer aksned-knækning. Dog ikke på tørkestressede planter

# HAVRE

Stadie	Middel	Dosering pr. ha		Bemærkninger
<b>Ukrudt</b>				
	Trimmer Primus XL	7 0,2	Gr L	Ingen spredet-klæbemiddel ved ukrudtsbekæmpelse i havre, tilsæt 1 liter mangannitrat
<b>Svampe</b>				
Stadie 31	Orius	0,3	L	
Stadie 51	Orius Comet Pro	0,1 0,3	L L	
<b>Mikronæring</b>				
	Mangannitrat	1	L	Mangan-mangel
<b>Skadedyr</b>				
	Karate WG/Lamdex	0,2	Kg	Ofte ses kornblad-billens larve
<b>Vækstregulering</b>				
Stadie 31	Moddus M	0,2-0,3	L	Ingen vækstregulering i grynhavre

# FRØGRÆS/ALM RAJGRÆS FORÅR

Stadie	Middel	Dosering pr. ha		Bemærkninger
<b>Ukrudt</b>				
	Catch	0,5	L	Tokimbladet. Zypar tilsættes ved storke/hejrenæb. Legacy max 1 gang pr. sæson
	Zypar	0,15-0,2	L	
	Legacy	0,05	L	
	Agropol	0,15	L	
<b>Svampe</b>				
Stadie 30-31	Orius	0,15	L	Sammen med vækstregulering
	Comet Pro	0,15	L	
Stadie 47-49	Comet Pro	0,15	L	Sammen med vækstregulering
	Bell	0,25	L	
Stadie 61	Bell	0,4-0,5	L	
<b>Vækstregulering</b>				
Stadie 30-31	Trimaxx M	0,15	L	Vigtigt! Morgen-sprøjtning + masser af lysindfald
	Medax Top	0,4	L	
	Amm. Sulfat	1,0	L	
Stadie 47-49	Moddus M/ Trimaxx M	0,5-0,65 L		



# KLØVERGRÆS UDLÆG

Stadie	Middel	Dosering pr. ha		Bemærkninger
<b>Ukrudt</b>				
Stadie 12-15	Fighter 480	0,5	L	Alm. ukrudt. Min. 12 C. Morgensprøjtning er vigtig. Kløver bør have udviklet et trekoblet blad
	Basagran M75	0,5	L	
	Agropol	0,15	L	

# HESTEBØNNER

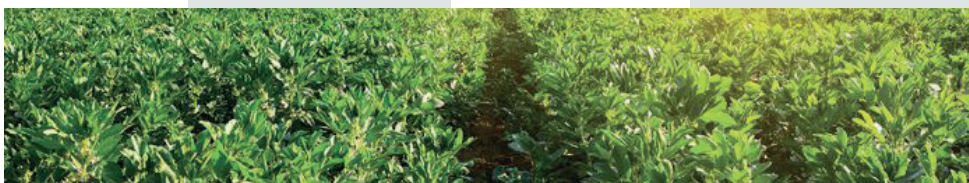
Stadie	Middel	Dosering pr. ha		Bemærkninger
<b>Ukrudt</b>				
	Novitron	1,8	Kg	Alm. ukrudt. Senest 2 dage efter såning
	Fighter 480	1,0	L	Opfølgning når ukrudt har kimblade i varmt vejr
	Agropol	0,15	L	

## Svampe

Stadie 60-62 <i>Beg. blomst</i>	Pictor Active	0,3-0,4	L	Chokoladeplet, hestebønnebladplet, rust, vikkeskimmel.
Stadie 69 <i>Fuld blomst</i>	Pictor Active	0,3-0,4	L	2-3 uger senere

## Skadedyr

Mavrik Vita	0,1-0,2	L	Bladlus. Ved konstateret angreb
Pirimor G	0,15	Kg	





# MAJS

Stadie	Middel	Dosering pr. ha		Bemærkninger	
<b>Ukrudt</b>					
Stadie 00-03	Legacy	0,075	L	Specialløsning. Ved forekomst af ærenspris. Godkendt til mindre anvendelse før fremfremspring	
	Tocalis	0,1-0,15	Kg	Alm. ukrudt. 1. behandling typisk 14-18 dage efter såning. På kimblade	
	Harmony SX	5,6	Gr		
	MaisTer	25	Gr		
	MaisOil	0,33	L		
	Tocalis	0,1-0,15	Kg	2. behandling. På kimblade. Typisk 10-14 dage efter 1. behandling	
	MaisTer	30-50	Gr		
	MaisOil	0,67	L		
	Mangan	1	L		
	<b>Svampe</b>				
	Stadie 52	Propulse	0,35	L	Bladsvampe
		Comet Pro	0,35	L	
<b>Mikronæring</b>					
	Mangannitrat	1,5	L	Manganmangel. Typisk ved 2. ukrudtsbehandling	
	Epsom Microtop	10	Kg		
	Bor 150 MEA	1	L	Bormangel	



# RAPS

Stadie	Middel	Dosering pr. ha		Bemærkninger
<b>Ukrudt</b>				
	Galera	0,3	L	Kamille. Blomsterstanden skal være dækket af blade
	PG 26N	0,3	L	
	Matrigon	110	Gr	Kamille. Dagtemperatur over 15C, Nat min. 7C. <u>Ingen</u> synlige blomster
	Olie	0,5	L	
<b>Svampe</b>				
Stadie 51	Folicur Xpert	0,5-0,7	L	Ved begyndende blomstring eller angreb af lysbladplet
Stadie 65	Pictor Active + Propulse	0,35 0,35	L L	Før første kronblade falder, knoldbægervamp, skulpesvamp, gråskimmel
<b>Mikronæring</b>				
	Bor 150 MEA	1,5	L	
	Micro Top	5	Kg	
<b>Skadedyr</b>				
Stadie 51	Biscaya/Mavrik Vita	0,3/0,2	L	Biscaya godkendt én gang pr. sæson



# STIVELSESKARTOFLER

Stadie	Middel	Dosering pr. ha		Bemærkninger
<b>Ukrudt</b>				
Før fremspiring	Roundup Power Max Command/Kalif	1,0 0,25	Kg L	
10% fremspiring	Promann	1,3	L	
Efter fremspring	Titus Agropol	15 0,15	Gr L	Såfremt godkendelsen kommer

# LÆGGE- OG SPISEKARTOFLER

Stadie	Middel	Dosering pr. ha		Bemærkninger
<b>Ukrudt</b>				
Før fremspiring	Command/Kalif	0,25	L	
10% fremspiring	Promann	1,8	L	
Efter fremspring	Titus Agropol	15 0,15	Gr L	Såfremt godkendelsen kommer



# KARTOFLER

Retningsgivende uger/ strategier for opstart og afrunding - dog altid ift. sæsonens vejr- og svampe- betingelser	Skimmel	
	Basisstrategi	
	Middel	Dosering pr. ha
Uge 23	Revus	0,3-0,6 L
Uge 24 (fra ca. st. 40 - rækkelukning)	Revus	0,3-0,6 L
Uge 25	Ranman Top	0,3-0,6 L
Uge 26	Revus Top	0,6 L
Uge 27	Banjo Forte	0,5 L
Uge 28	Banjo Forte	0,5 L
Uge 29**	Ranman Top	0,3-0,6 L
Uge 30	Revus	0,3-0,6 L
Uge 31**	Ranman Top	0,3-0,6 L
Uge 32	Revus	0,3-0,6 L
Uge 33	Ranman Top	0,3-0,6 L
Uge 34	Revus	0,3-0,6 L
Uge 35	Ranman Top	0,3-0,6 L
Uge 36	Banjo Forte eller Shirlan	0,75-1,0 L  0,4 L
Uge 37 (senest st. 91 - begyndende afmodning)	Banjo Forte eller Shirlan	0,75-1,0 L  0,4 L

- Altid højest angivne dosis i lægge- og spisekartofler. Maks. 6 beh. pr. sæson for hhv. Revus og Ranman Top, og min. 7 dages sprøjteinterval for det enkelte middel. Er der behov for kortere interval, SKAL der skiftes imellem de to midler. Maks. 4 beh. med Banjo Forte. For Banjo Forte og Shirlan gælder "kun" min. 5 dages sprøjteinterval for det enkelte middel.

- Maks. 6 beh. pr. sæson for hhv. Cymbal 45 og Proxanil og min. 7 dages sprøjteinterval for det enkelte middel. Ved behov for Proxanil, bør midlet anvendes mindst 2-3 gange i træk.

Tilsætning		Bladplet	
Middel	Dosering pr. ha	Middel	Dosering pr. ha
-		-	
-		+ Narita (kun ved højrisiko)	0,4 L
Mospilan mod cikader	0,2 L	-	
-		-	
Eps Microtop	6 Kg	-	
+ 0,25 Cymbal		+ Narita	0,4 L
Eps Microtop	6 Kg	-	
Eftergødsning* + 0,25 Cymbal		+ Narita	0,4 L
Eps Microtop	6 Kg	-	
Eftergødsning* + 0,25 Cymbal		+ Signum	0,25 Kg
Mospilan mod cikader	0,2 L	-	
Eftergødsning*		+ Signum	0,25 Kg
-		-	
-		-	
-		-	

- Anstrengte sædskifter på især lettere jordtyper, i tidlige og/eller modtagelige sorter og/eller ved begyndende afmodning. Maks. 3 beh. pr. sæson for Narita med 10-14 dages sprøjteinterval. Maks. 4 beh. pr. sæson for Signum med 5-10 dages sprøjteinterval.

**\* Eftergødsning med 30-50 Kg. N. Enten 1-2 gange med Kalksaltpeter N15 eller 2-3 gange flydende Dang N18 Amidgødning sammen med skimmelsprøjtning.**

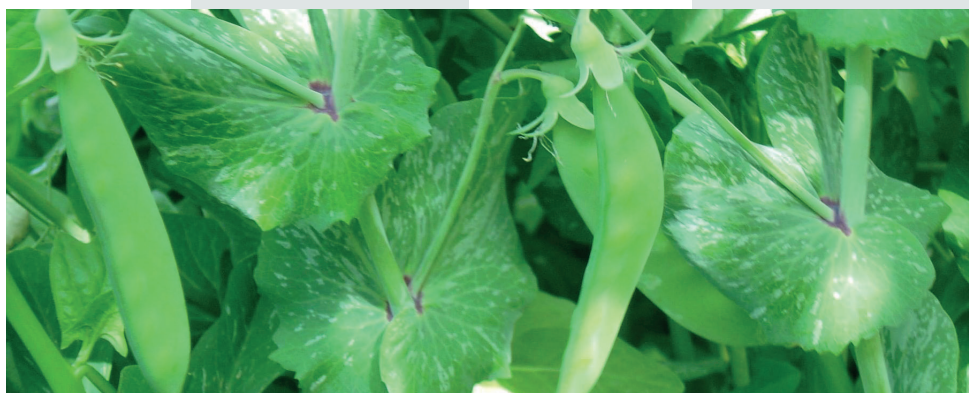
**\*\* I modtagelige sorter (Kuras): 2,0 L Proxanil forebyggende**

# ROER

Stadie	Middel	Dosering pr. ha		Bemærkninger
<b>Ukrudt</b>				
	Goltix	1	L	1. gang 10-14 dage efter såning. Altid på kimblade
	Betanal Power	0,6	L	
	Renol	0,5	L	
	Goltix	1	L	2. gang 7-10 dage efter 1. behandling
	Betanal Power	0,6	L	
	Nortron	0,2	L	
	Renol	0,5	L	
	Goltix	0,5	L	3. gang 7-10 dage efter 2. behandling
	Betanal Power	0,6	L	
	Nortron	0,2	L	
	Renol	0,5	L	
	Goltix	0,5	L	4. gang 7-10 dage efter 3. behandling
	Betanal	1	L	
	Nortron	0,2	L	
	Renol	0,5	L	
	Safari	15	Gr	Ved spildraps kan der køres separat imellem 1. og 2. behandling
	Agropol	0,15	L	
<b>Svampe</b>				
	Opera	0,5	L	Ramularia, rust og meldug. 1. behandling første uge i aug.
	Opera	0,5	L	2. behandling sidste uge i august
<b>Skadedyr</b>				
	Pirimor G	0,3	Kg	Lus
<b>Mikronæring</b>				
	Bor 150 MEA	2	L	Bormangel

# ÆRTER

Stadie	Middel	Dosering pr. ha		Bemærkninger
<b>Ukrudt</b>				
Stadie 00-03	Novitron	1,5	Kg	0-2 dage efter såning, dog ikke ved udsigt til kraftig regn nærmest følgende dage
	Fighter 480 Renol	0,5 0,5	L L	Ved behov for opfølgning, 10-12 dage senere
<b>Sygdomme</b>				
Stadie 60	Signum	0,3	L	Ved begyndende blomstring
	Agropol	0,15	L	
Stadie 71	Signum	0,3	L	Ved begyndende bælg sætning
	Agropol	0,15	L	
<b>Skadedyr</b>				
	Karate WG/Lamdex	0,2	Kg	Ærtebladlus, bladrandbille, ærteviklere





# KONTAKT OS!

Er du i tvivl om noget, må du endelig spørge os til råds.

**Claus Jacobsen (1)**

Produktkonsulent  
Mobil: 61190875  
Mail: clj@vja.dk

**Troels Melvang (2)**

Produktkonsulent  
Mobil: 40466979  
Mail: trm@vja.dk

**Allan Kamp (3)**

Produktkonsulent  
Mobil: 29635036  
Mail: alk@vja.dk

**Peter Frøjk (4)**

Produktkonsulent  
Mobil: 23953738  
Mail: pef@vja.dk

Find også kontaktoplysningerne på nogle af vores øvrige dygtige konsulenter i Vestjyllands Andel via [www.vja.dk](http://www.vja.dk).



**Vestjyllands Andel**

Sammen om praktisk innovation