



AF POUL HENNING PETERSEN
SEGES

Nyt middel på vej til ukrudtsbekæmpelse

Der kommer ikke så mange nye midler til ukrudtsbekæmpelse, men Proman er en undtagelse

I denne vækstsæson bliver der mulighed for at anvende ukrudtsmidlet Proman for første gang, idet Miljøstyrelsen har meddelt Nordisk Alkali, at man er færdig med gennemgang af ansøgningen om godkendelse og meget snart vil meddele en godkendelse.

Proman indeholder et nyt aktivstof, metobromuron, som er et jordmiddel, der optages gennem rødderne. Derfor virker midlet bedst, når jorden er fugtig.

Stoffet hæmmer elektrontransporten og har dermed en virkemekanisme, som også findes i eksempelvis Fighter 480. Det er en fordel, at der er flere forskellige virkemekanismer i brug, så risikoen for udvikling af herbicidresistens bliver mindre.

Proman har god effekt mod mange ukrudtsarter. Etiketten er endnu ikke tilgængelig, men Proman er også godkendt i Sverige til denne sæson. Den svenske

etikette angiver mere end 90 procent effekt mod kamille, rød tvetand, hvidmelet gåsefod, fuglegræs og enårig rapgræs.

Der er 70-90 procent effekt mod jordrøg, brandbæger, sort natskygge, vejpileurt, snerlepileurt, fersken pileurt og agersennep. Endelig er der middelgod effekt mod burrener og firmaet nævner god effekt mod haneke.

Resultater fra Landsforsøgene

I Landsforsøgene er Proman afprøvet i fem forsøg sammen med Reglone, når en til to procent af kartoflerne er fremspiret.



Quality from the Top of Europe

DANESPO er Skandinaviens førende forædlings-, salgs- og produktionsvirksomhed af spise- og læggekartofler.

Kontakt os på telefon 7573 5900 | Læs mere om DANESPO på www.danespo.com



DANESPO A/S | Ryttervangen 1 | DK-7323 Give | Denmark | Tel: +45 7573 5900 | Fax: +45 7573 5901 | danespo@danespo.com | www.danespo.com

TABEL 1. MIDLER TIL UKRUDTSBEKÆMPELSE I KARTOFLER. KILDE: OVERSIGT OVER LANDSFORSØGENE 2017

Spise- kartof- ler	Behandlingstidspunkt			Svidning efter sidste beh.		14 dage efter sidste beh.		Pct. dækning august		Pct. dækning for optagning		Udb. og merudd. pr. ha	
						Planter pr. m2							
	Før kartoflernes fremspiring1)	7-10 dage efter 1. beh."	7-10 dage efter 2. beh."	14 dage efter	30 dage efter	tokimbl. ukrudt ialt	græs- ukrudt	tokimbl. ukrudt	"græs- ukrudt"	tokimbl. ukrudt	græs- ukrudt"	hkg knolde	kemi og udbring- ning, kr. pr. ha
Tabel 1. Midler til ukrudtsbekæmpelse i kartofler. Kilde: Oversigt over Landsforsøgene 2017													
2015-2017. 5 forsøg								4 fs	4 fs	4 fs	4 fs	4 fs	
1	Ubehandlet	-	-	0	0	236	9	72	5	43	10	-267	
2	1 l Fenix+ 1,5 l Roundup Bio"	15 g Titus WSB2)	15 g Titus WSB2)	0	0	60	1	13	1	11	4	532	927
3	"1,5 l Fenix + 1,5 l Roundup Bio"	15 g Titus WSB2)	-	0	0	71	1	14	1	16	3	-17	929
4	"1,8 kg Novitron + 1,5 l Roundup Bio"	15 g Titus WSB2)	-	0	0	83	1	10	1	13	4	10	972
	"2 l Proman + 1,2 l Reglone1), 2)"	-	-	0	0	34	4	9	5	10	13	11	-
	LSD 1-5											108	
	LSD 2-5											ns	

1) Led 5 behandlet ved 1-2 procent fremspirede planter.

2) Tilsat 0,2 liter Agropol pr. ha.

I forsøgene indgår også kendte løsninger med Fenix og Novitron, hvor der følges op med Titus efter fremspiring.

Behandlinger og resultater er vist i tabel 1. 1,8 liter Novitron DAM TEC pr. ha

i forsøgsled 4 svarer til 1,5 liter Fenix og 0,15 liter Command CS pr. ha.

I Landsforsøgene har Proman i blanding med Reglone vist god effekt mod hvidmelet gåsefod, snerlepileurt, ager-

stedmoder, fuglegræs, hyrdetaske, en-årig rapgræs og sort natskygge. I tabel 1 ses, at Proman + Reglone i forsøgene har resulteret i den bedste bekæmpelse af tokimbladet ukrudt, selv om der ikke er fulgt op med Titus efter fremspiring. Mod græsser har løsningerne med Titus haft bedst effekt.

Prisen på Proman er ikke kendt endnu. Den høje effekt mod de vigtigste ukrudtsarter gør Proman til en interessant nyhed i en tid, hvor der ellers ikke kommer så mange nye midler på markedet. ■



Kartoffeloverlæssevogne fra tyske HAWE med eller uden renseri. Mulighed for separat tank for opsamling af frarensset jord.

Se DAMMANN Marksprøjter, PTG Dæktryksregulering, Tietjen Tryklufthremser, Müller Elektronik, Sauter Frontlifte på www.flarup-maskiner.dk

FLARUP
MASKINER A/S
Tel. +45 63 74 55 00