

## Renkavledag 20/11

- Resistens
- Kemisk bekämpning
- Vägen framåt är krokig
- Presentation av nya ogräsexperter



Foto: Anders TS Nilsson, SLU Alnarp



Europeiska jordbruksfonden för  
landsbygdsutveckling: Europa  
investerar i landsbygdsområden

**Resistent renkavle  
i Sverige**  
*Bekräftade fall  
Till och med 2016*

- Ej testad 2016

Ogräs	Preparat	Aktiv substans	Verkningsmekanism	Första fall	Antal fall t.o.m. 2015	Nya fall 2016
Baldersbrå	Express Primus	Tribenuronmetyl och Florasulam	ALS	2015	2	-
Kamomill	Express/ Primus	Tribenuronmetyl, Florasulam	ALS	2014	1	-
Renkavle	Event Super /Foxtrot	Fenoxaprop P	ACCCase	2001	42	9
Renkavle	Focus Ultra	Cycloxdim	ACCCase	2002	26	2
Renkavle	Lexus	Flupyrsulforon-metyl	ALS	2010	19	-
Renkavle	Boxer	Prosulfokarb	Lipid	2011	3	
Renkavle	Broadway	Pyroxsulam + Florasulam	ALS	2011	7	4
Renkavle	Atlantis	Mesulforon + jodosulforon	ALS	2014	4	4
Våtarv	Express	Tribenuronmetyl	ALS	1995	19	-
Våtarv	Primus	Florasulam	ALS	2012	6	-

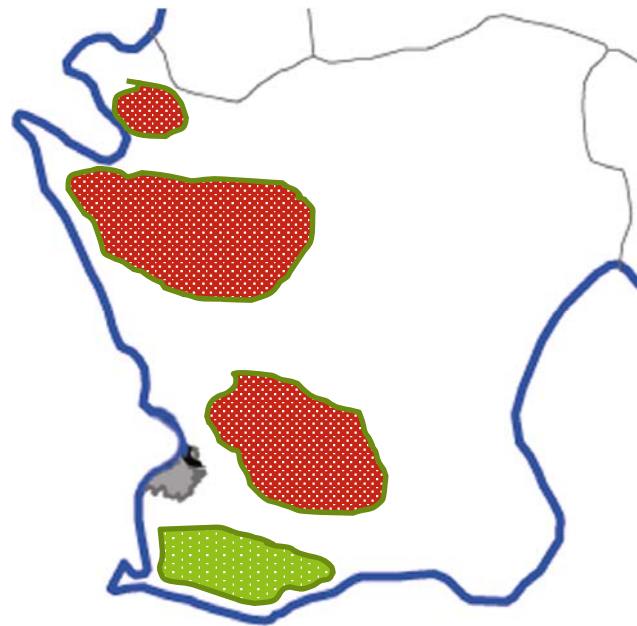


# Resultat 2015

DK-ID	Atlantis OD + Renol				Broadway + PG 26N				Lexus + Contact				Focus Ultra				Primera Super Contact				Bacara Forte				Boxer			
	0.25	0.45	0.9	3.6	66	110	220	880	5	10	20	80	0.38	0.75	1.5	6	0.25	0.5	1	4	0.25	0.5	1	4	1.25	2.5	5	20
ID 85	S	S	S	S	S	S	S	S	3	S	S	S	S	S	S	S					S	S	S	S	S	S	S	S
ID 1011	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	4	1	1	S	S	S	S	S
ID 895	S	S	S	S	S	S	S	S	3	1	1	1	S	S	S	S	5	4	3	3	5	3	S	S	1	S	S	S
ALOMY89	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	2	2	S	S	S	S	S	S	S
ALOMY90	S	S	S	S	1	1	S	1	5	4	3	3	S	S	S	S	5	5	5	4	4	3	1	S	1	1	S	S
ALOMY91	S	S	S	S	S	S	S	S	1	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	5	5	3	S	S	S	S	S	S
ALOMY92	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	S	S	S	S	5	5	5	2	5	5	1	S	2	S	S	S
ALOMY93	1	1	1	S	2	2	2	3	4	5	3	4	S	S	2	S	5	5	3	3	5	5	S	S	3	1	S	S
ALOMY94	5	5	4	2	5	5	5	5	5	5	5	5	S	S	S	S	4	4	2	1	5	5	3	S	3	S	S	S
ALOMY95	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	S	S	S	S	5	3	2	1	5	3	2	S	1	S	S	S
ALOMY96	3	3	2	S	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	S	5	5	5	5	5	4	1	S	S	S	S	S
ALOMY97	5	5	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	S	S	S	S	5	3	3	1	4	5	2	S	1	S	S	S
ALOMY98	1	S	S	S	2	2	2	3	4	2	3	2	2	2	2	S	5	5	4	4	4	3	4	S	1	1	S	S
ALOMY99	3	2	2	S	3	4	1	3	4	4	2	3	2	3	3	S	4	5	4	3	5	5	1	S	S	S	S	S
ALOMY100	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	5	4	2	S	2	1	S	S
ALOMY101	S	S	1	S	4	1	2	4	4	2	3	1	S	S	S	S	3	2	1	S	5	5	S	S	2	1	S	S
ALOMY102	3	3	1	S	2	2	3	3	3	5	4	3	S	S	S	S	5	5	5	4	5	3	S	S	1	S	S	S
ALOMY103	1	2	S	S	1	1	1	1	2	2	2	3	4	4	4	S	5	5	5	4	5	5	1	S	S	S	S	S

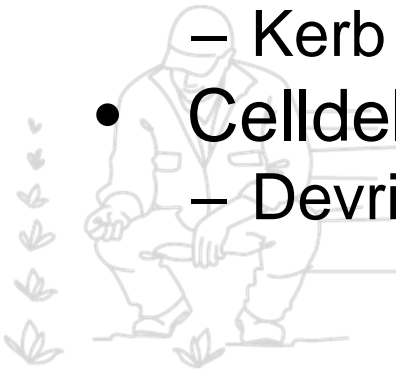
S	85	100
1	70	<85
2	55	<70
3	40	<55
4	25	<40
5	0	<25

## Resistent renkavle Skåne



# Verkningsmekanismer

- ACC-hämmare Fop/Dim
  - Agil, Event Super, Foxtrot, Focus Ultra, Select
- ALS-hämmare
  - Atlantis, Attribut Twin, Chekker Power, Broadway, (Lexus)
- Lipidsynteshämmare
  - Boxer, Pro-Opti, Roxy
- Mitos
  - Kerb
- Celldelning
  - Devrinol



## Kemisk bekämpning

- Inga nya verkningsmekanismer på gång
- Höstbekämpning viktig
- Använd olika verkningsmekanismer
- Förebyggande åtgärder viktigt



## Vägen framåt är krokig

- Hur finansierar vi tillämpade projekt
- Hur tar vi vara på lantbrukarnas erfarenheter
- Hur tar vi vara på utländska erfarenheter
- Vad har LRF centralt och lokalt för roll





## Nya ogräsexperter börjar i början av 2018



Rikard Andersson placering  
Alnarp



Frans Johnsson placering Kalmar