

Sygdoms- og skadedyrsbekæmpelse

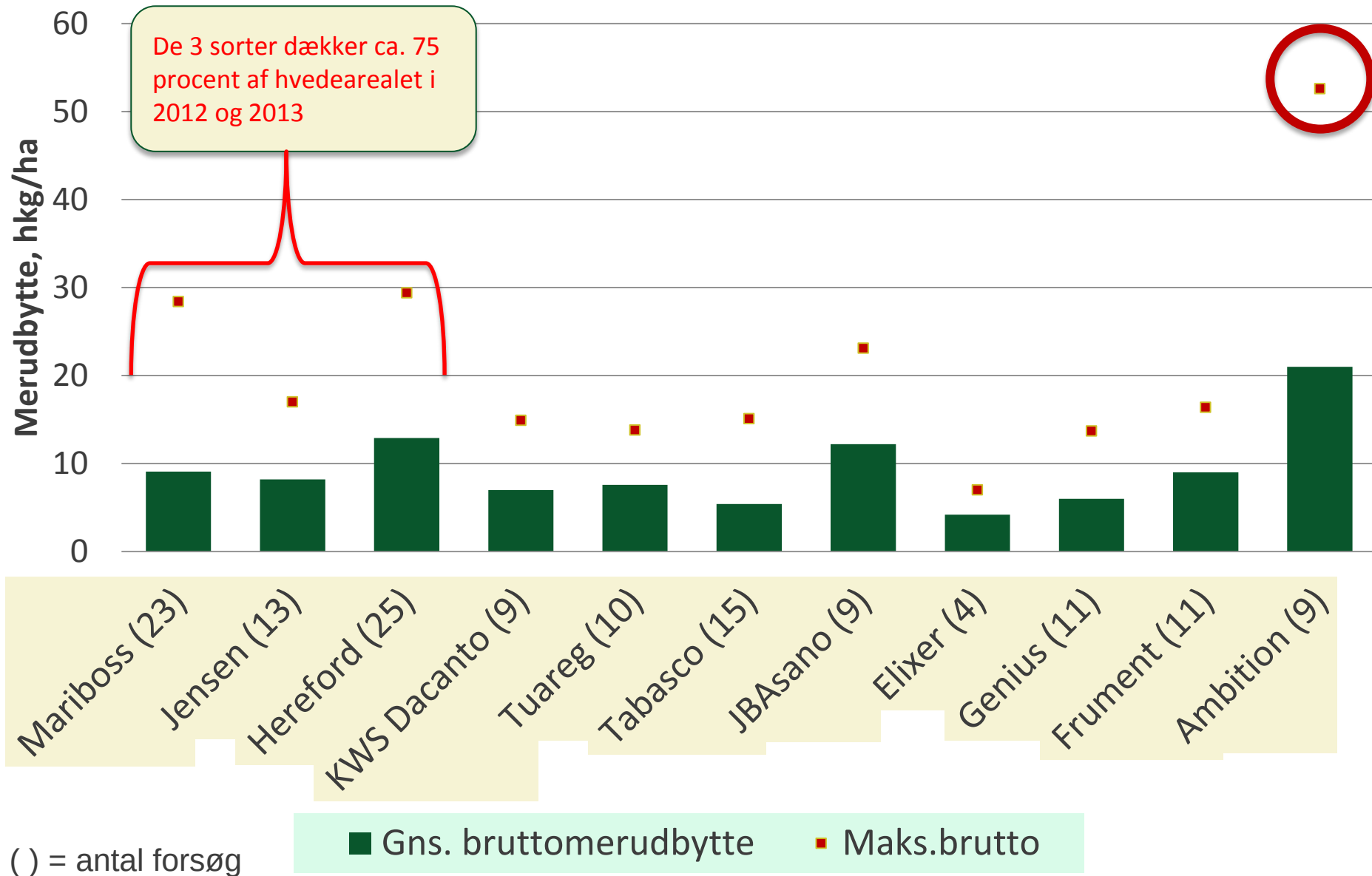
Ghita Cordsen
Nielsen



Store variationer i merudbytter for svampebekæmpelse i hvede i 2012

- Stor forskel på landsdel og sort.
- Højeste: **Sønderjylland.**
- Laveste: **Sjælland, Lolland Falster og Bornholm.**
- Septoria i de mest dyrkede sorter.
Septoria og gulrust i flere af de mindre dyrkede sorter og nye sorter.

Bruttomerudbytter svampesprøjtning hvede 2012

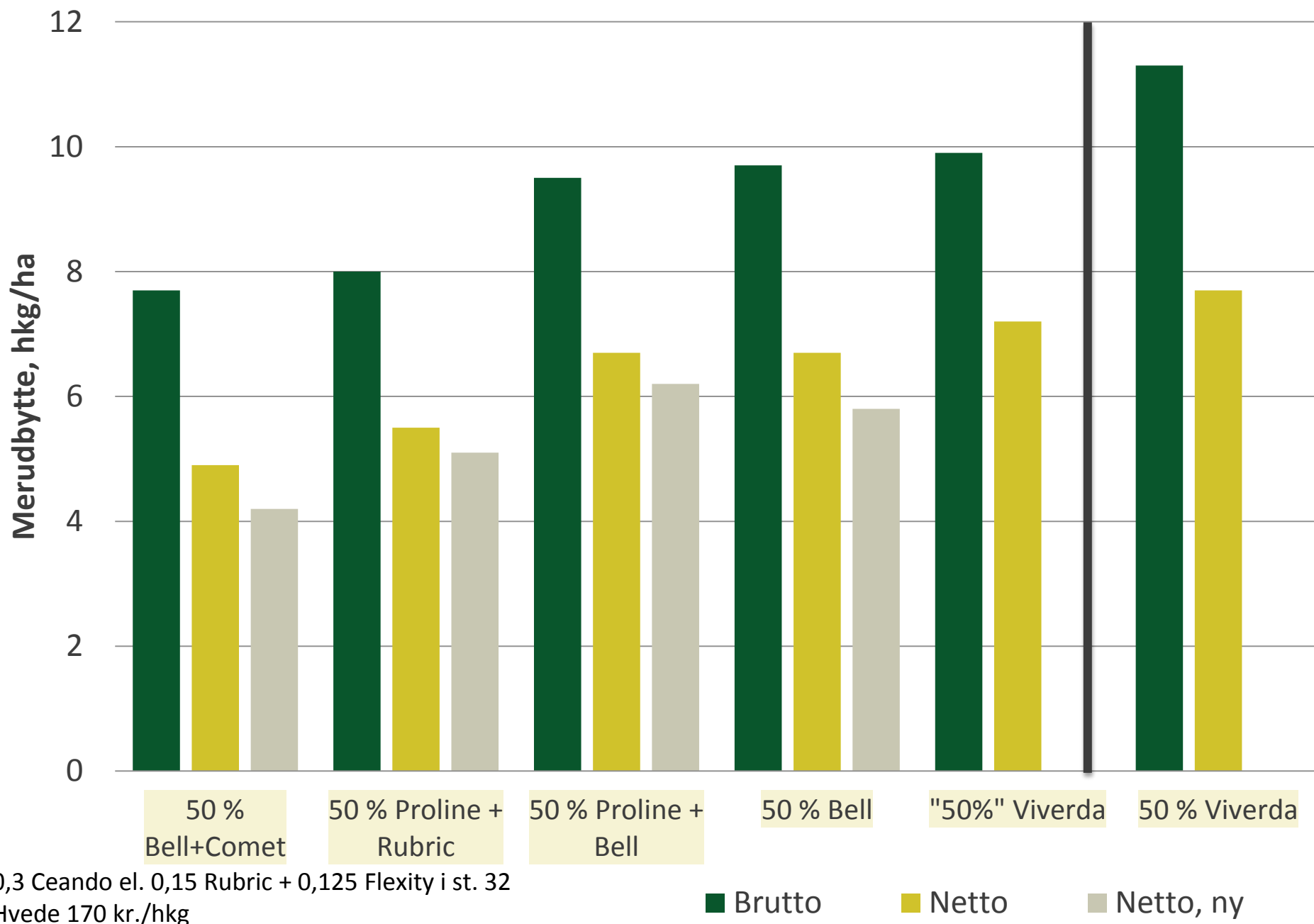


Hvedesort	Areal 2013, %	Septoria (0-3)	Meldug (0-3)	Gulrust (0-3)
Mariboss	32,0	2 (1)	2	1
Jensen	23,5	2	1	1
Hereford	22,2	3 (2)	2	1
KWS Dacanto	7,1	3	2	2
Tuareg	2,8	2	1	2 (3)
Sortsbl.	2,7	-	-	-
Tabasco	1,9	1	1	2 (3)
JB Asano	1,8	3 (2)	2	3
Elixer	1,7	3	1	1
Genius	1,6	3	1	2
Frument	0,6	2	2	2
Ambition	0,3	1	3	3

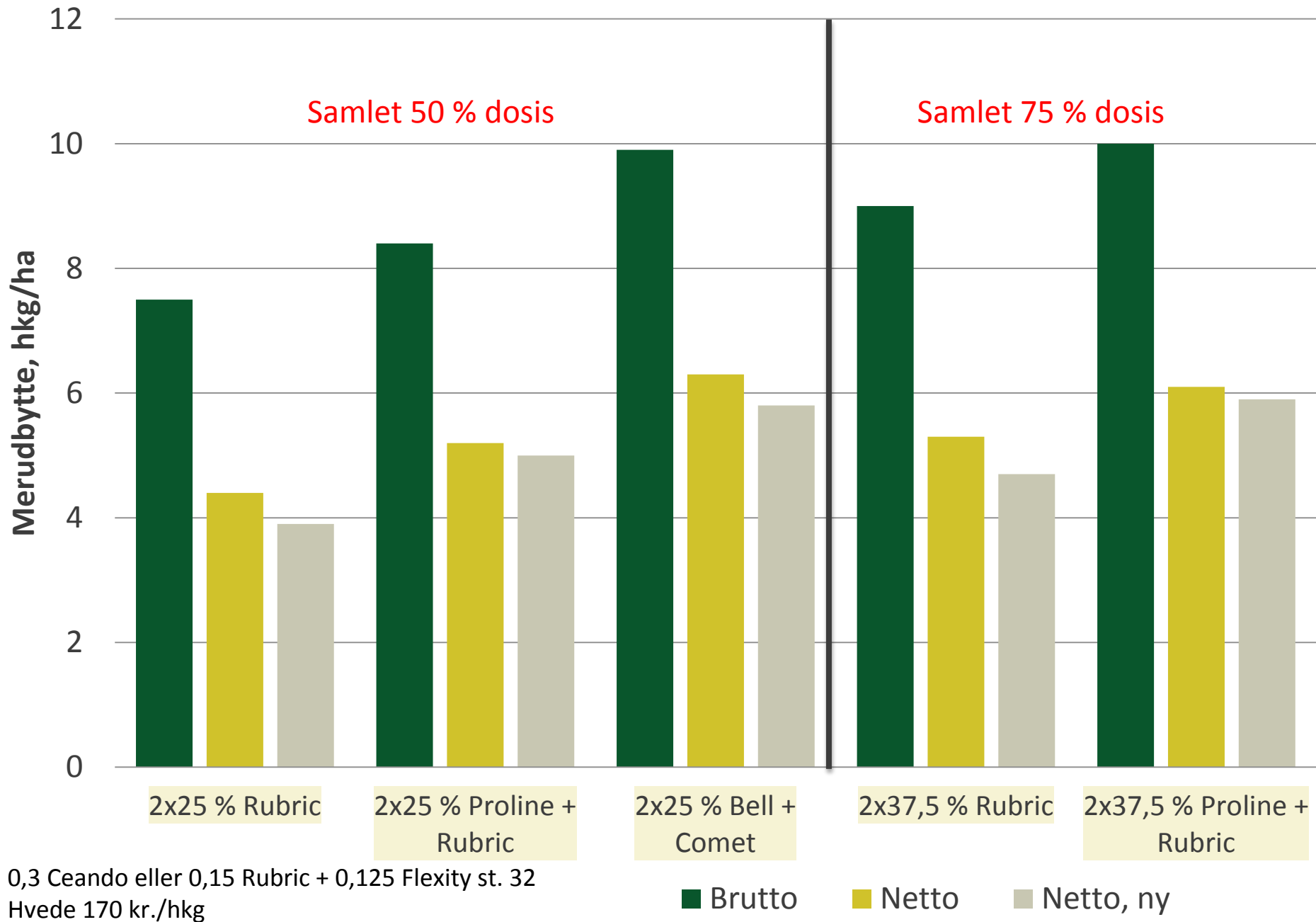
Kilde: www.Sortinfo.dk

0-3 skala, hvor 3 er meget modtagelig

Enkelt aksbeskyttelse hvede st. 45-51, 11 forsøg 2012



Delt aksbeskyttelse hvede st. 39 og 55-61, 12 forsøg 2012

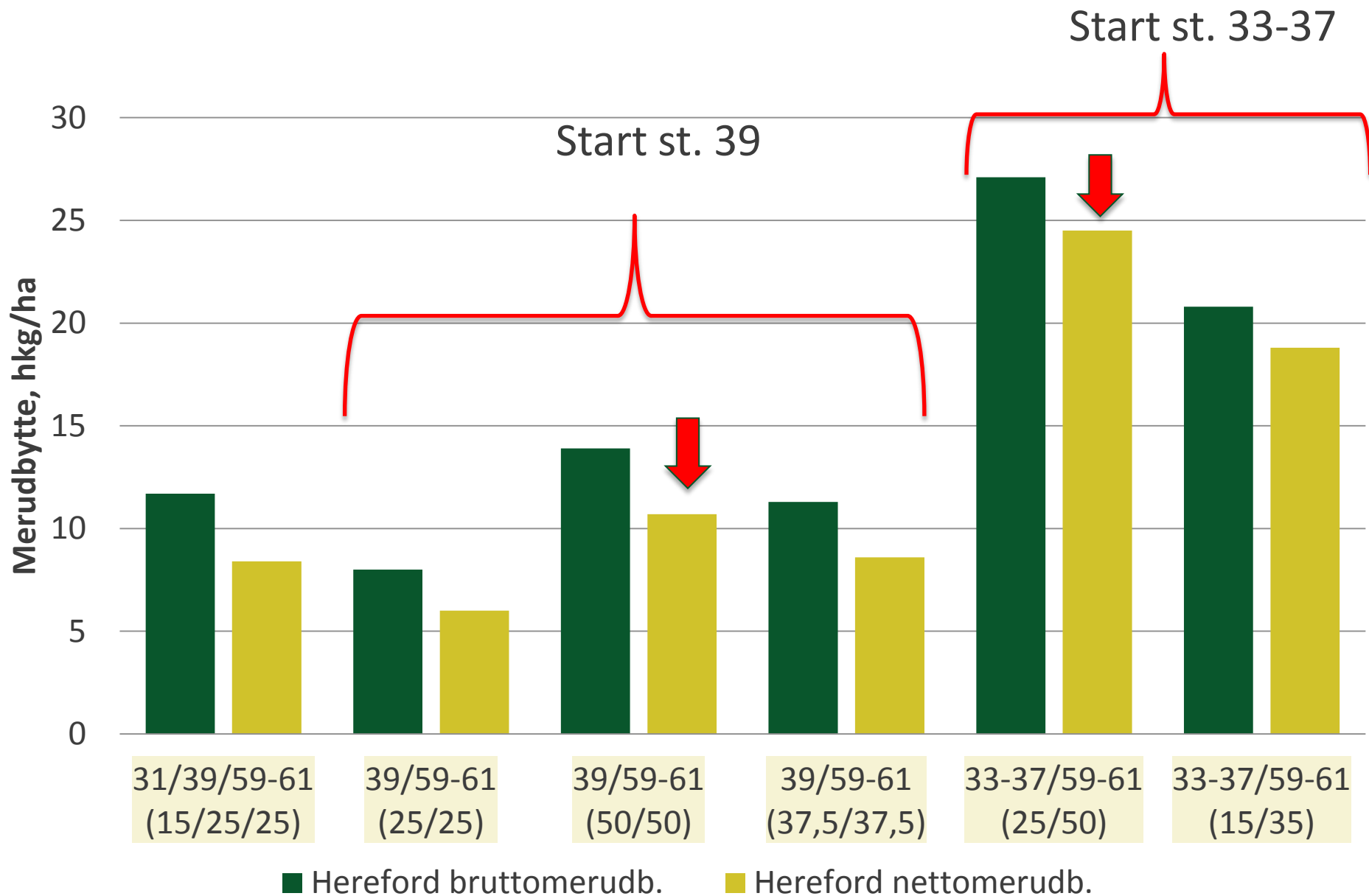


Midler til akssprøjtning, **pløjede** marker 2013 :



- **Bell, Bell+Comet, Bell+Proline, Proline + Rubric, Viverda.**
- Som en enkelt sprøjtning ved en delt akssprøjtning kan yderligere anvendes: **Proline, Prosaro, Rubric.**
- Bell kan erstattes af **Bell Super**. Comet af **Approach** og Rubric af **Maredo** (kun 1 års resultater).
- Ved DTR/hvedebladplet tilsættes **Bumper/Tilt 250 EC** (ikke hvis valgt ren Proline).

1 forsøg Hereford 2012, meget højt smittetryk



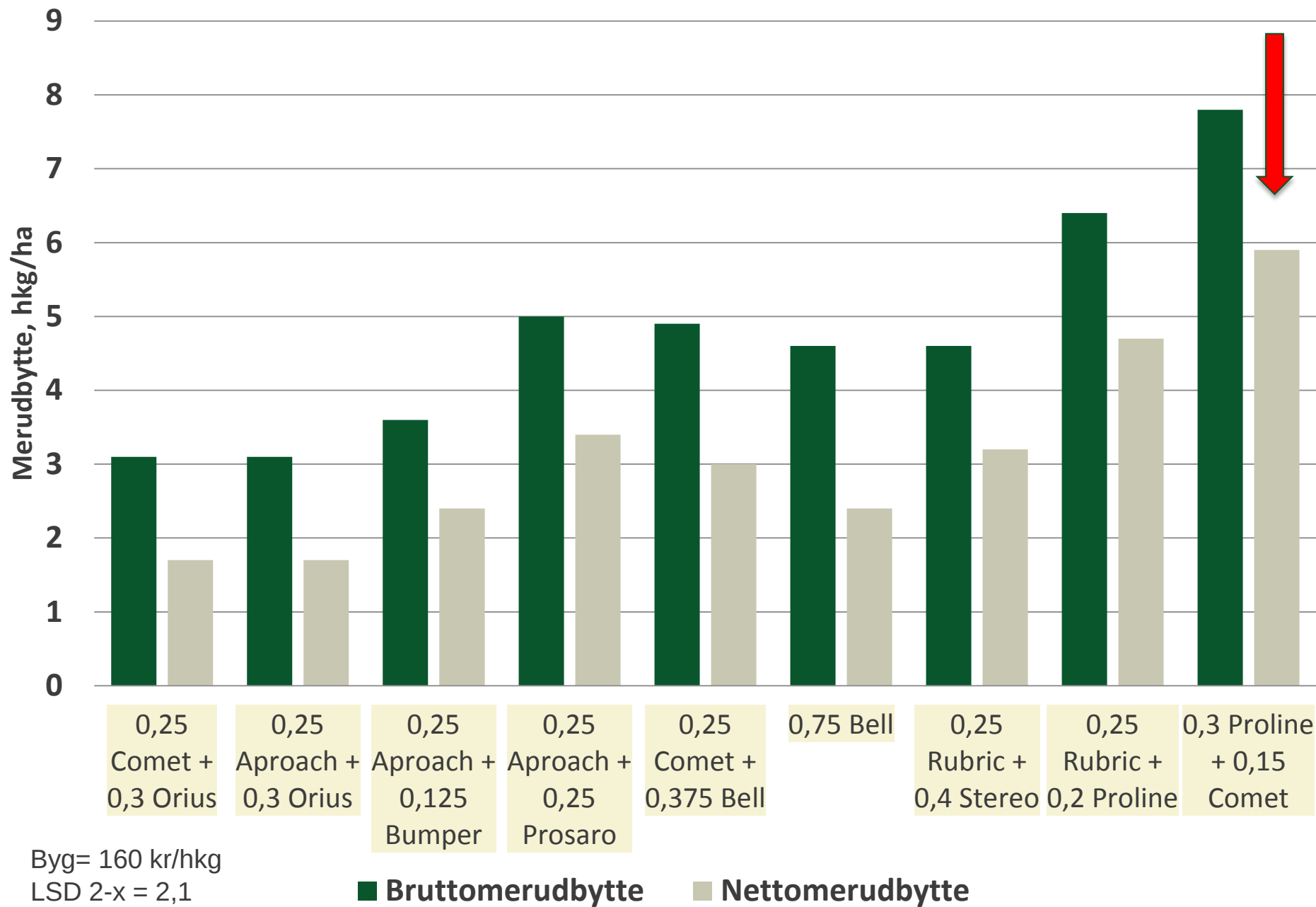
A close-up photograph of several green grass blades. Several of the blades show significant damage from a fungal disease, characterized by irregular, elongated brown and tan lesions. Some lesions have a distinct ring-like or concentric pattern. The background is a soft-focus field of similar grass.

Skoldplet

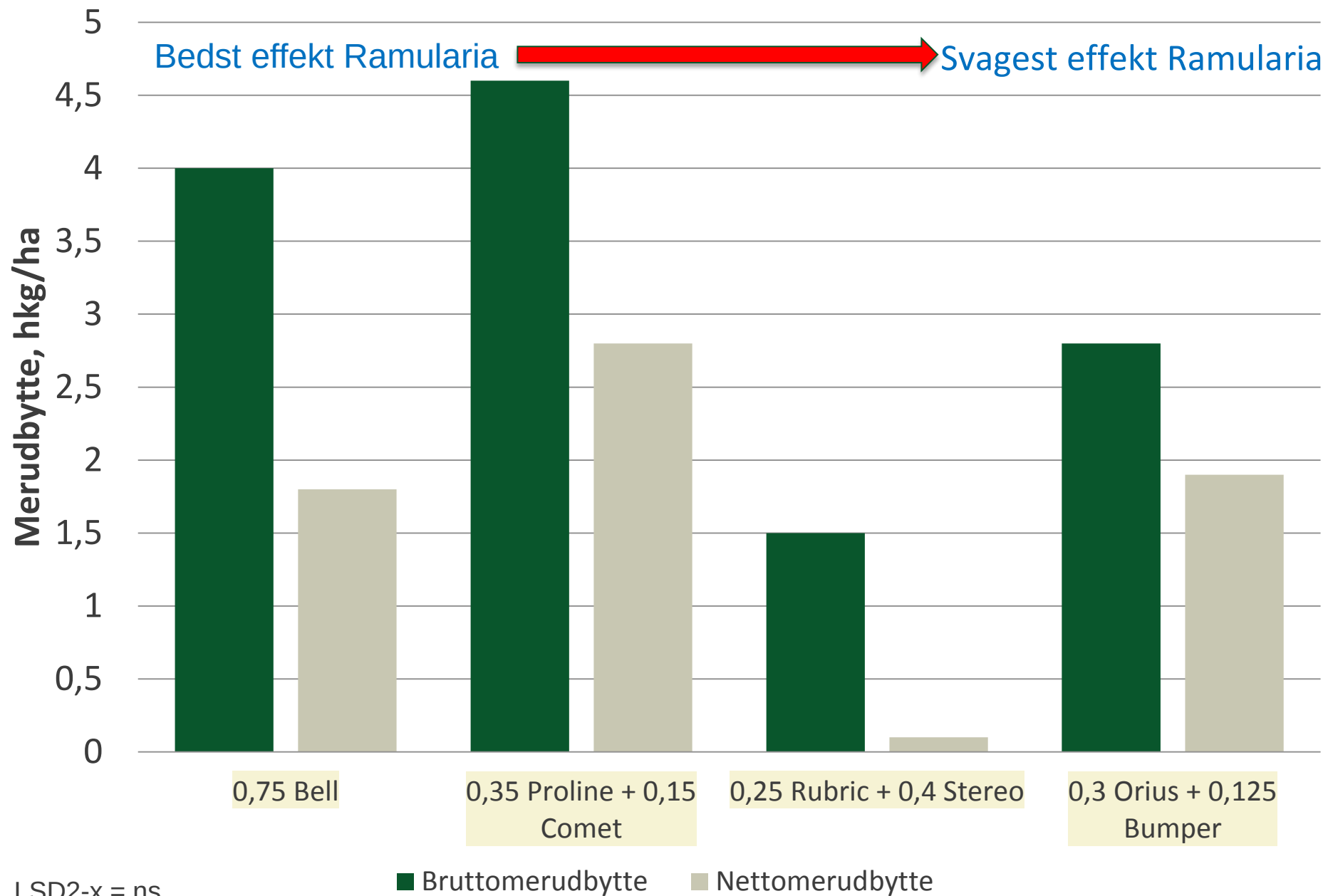
A close-up photograph of corn leaves showing significant damage from Ramularia blight. The leaves are green but covered with numerous brown, necrotic spots and streaks. Some leaves are curled and dried, indicating advanced stages of the disease. The background is a dense field of similar corn plants.

Ramularia

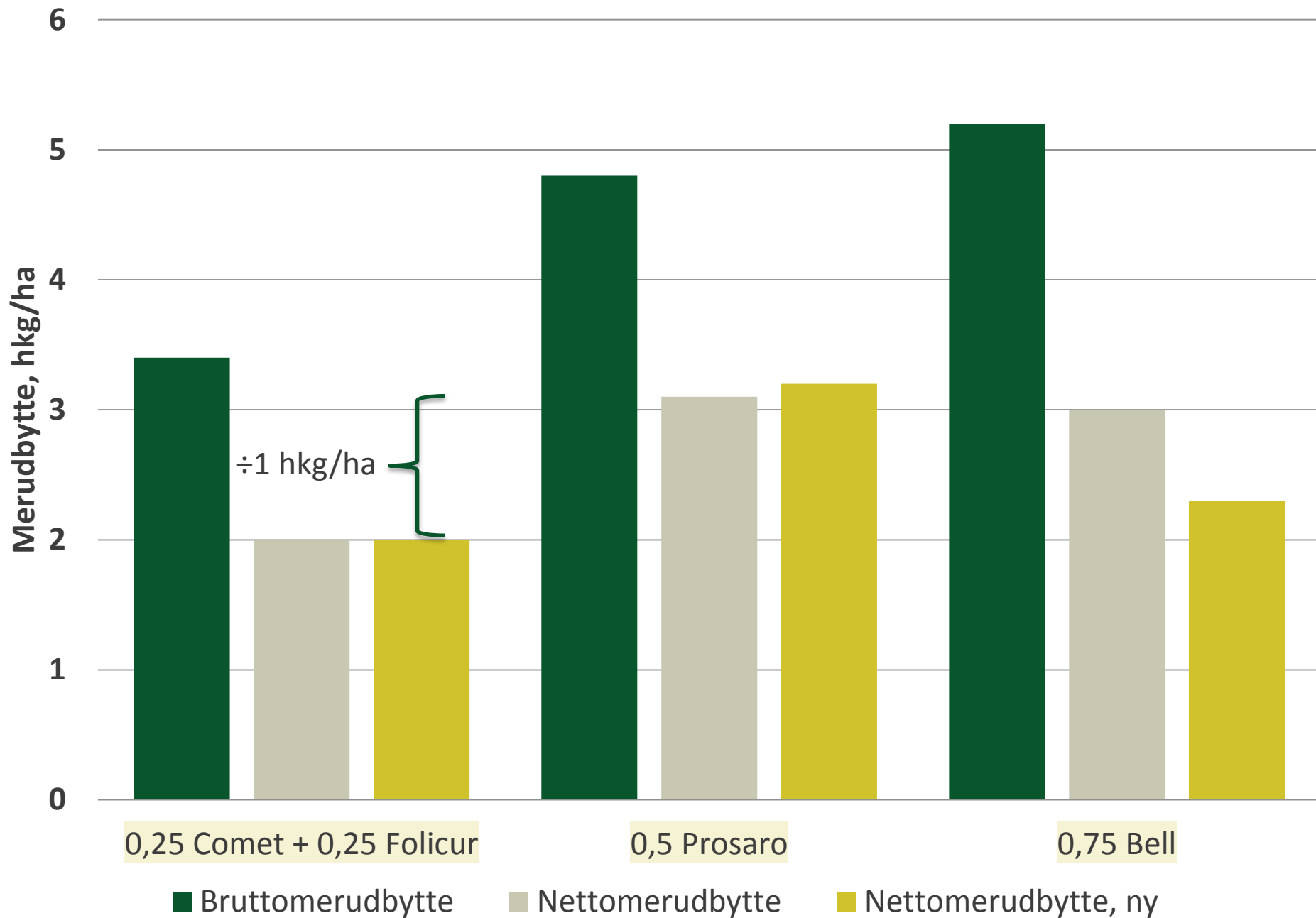
Svampebekæmpelse vårbyg st. 39-45, 6 fs. 2012



Vårbyg, 2 forsøg, meget Ramularia



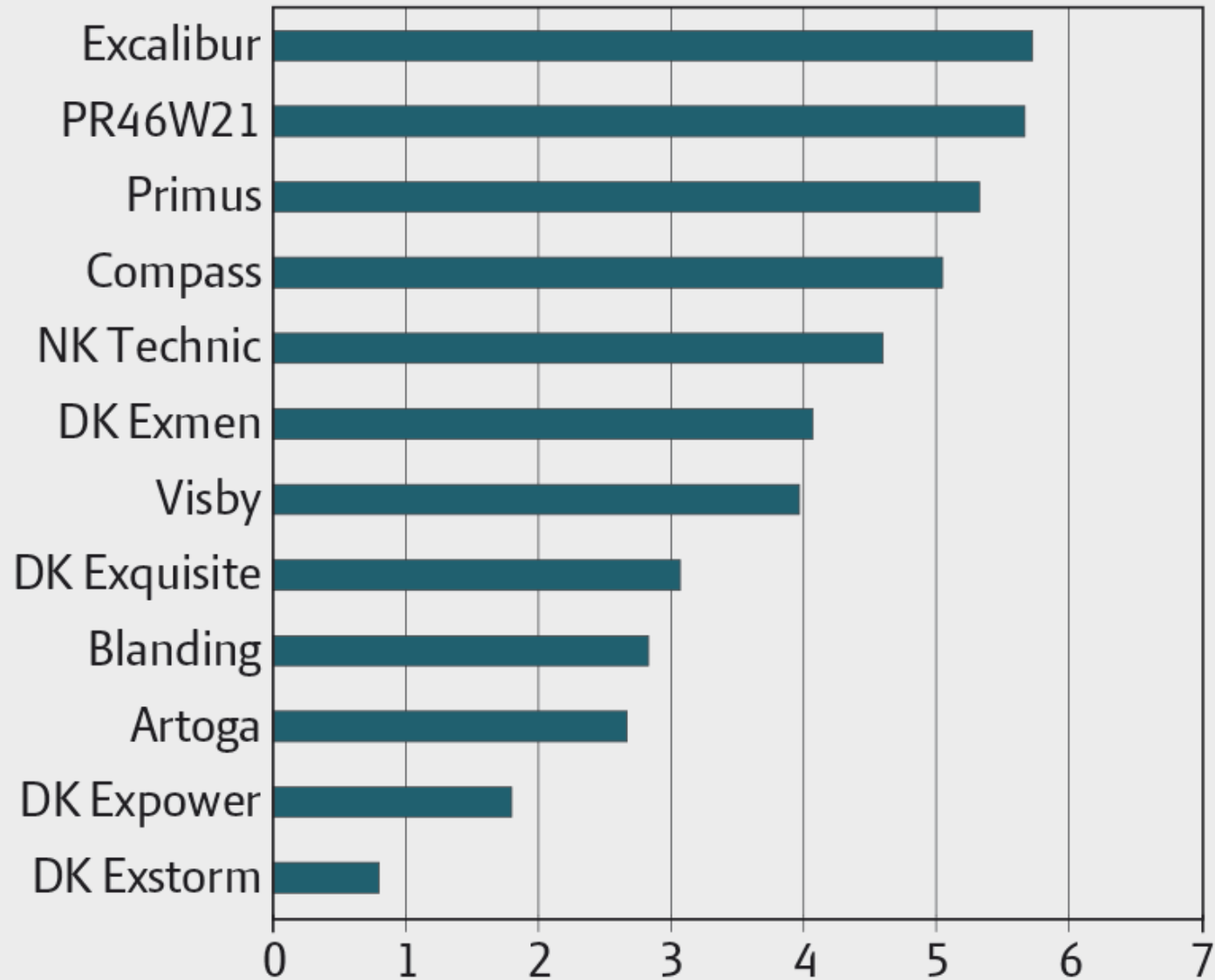
Svampebekæmpelse vårbyg st. 37-39, 15 fs. 2010-2012



Phoma-indeks 0-9, hvor 9 = rodhalsen helt ødelagt



Phomaindeks



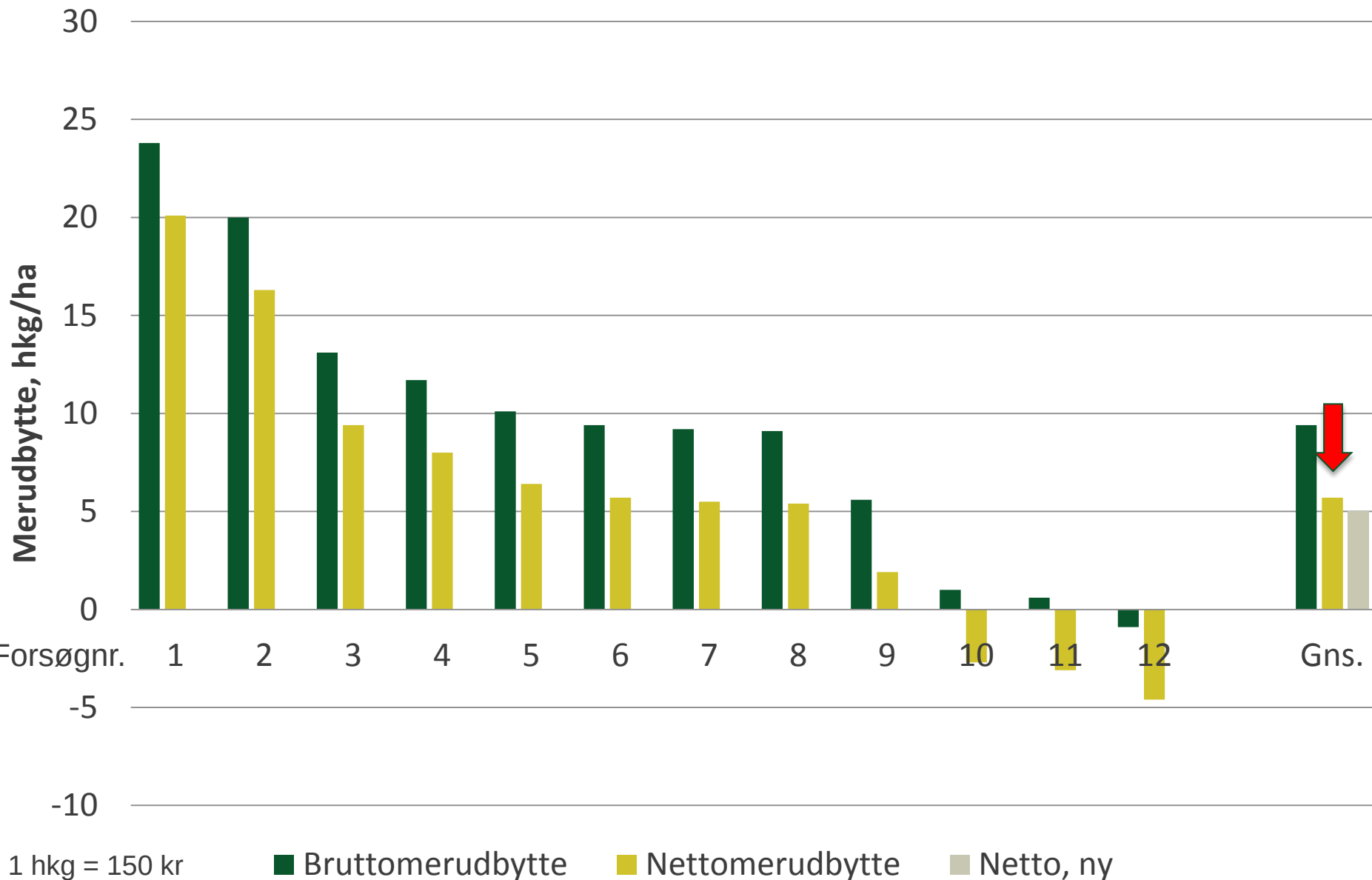
Phoma-indeks 0-9, hvor 9 er kraftigste angreb.

Svampebekæmpelse under blomstring i raps

- To forsøgsserier i 2012: ingen hhv. gns. 3,5 hkg/ha i nettomerudbytte med Amistar+Folicur.
- Ved 375 kr/hkg for raps har ca. 65 procent af forsøgene været rentable.
- Det gns. bruttomerudbytte har været 170 kg frø/ha.
- Amistar+Folicur/Orius sikkert bedre end ren Folicur/Orius hhv. Prosaro, men små forskelle. Ingen sikker forskel på Amistar+Folicur og Cantus+Roller.
- Kommende afgifter ændrer ikke strategien.
- Stadig ingen sikker varsling.

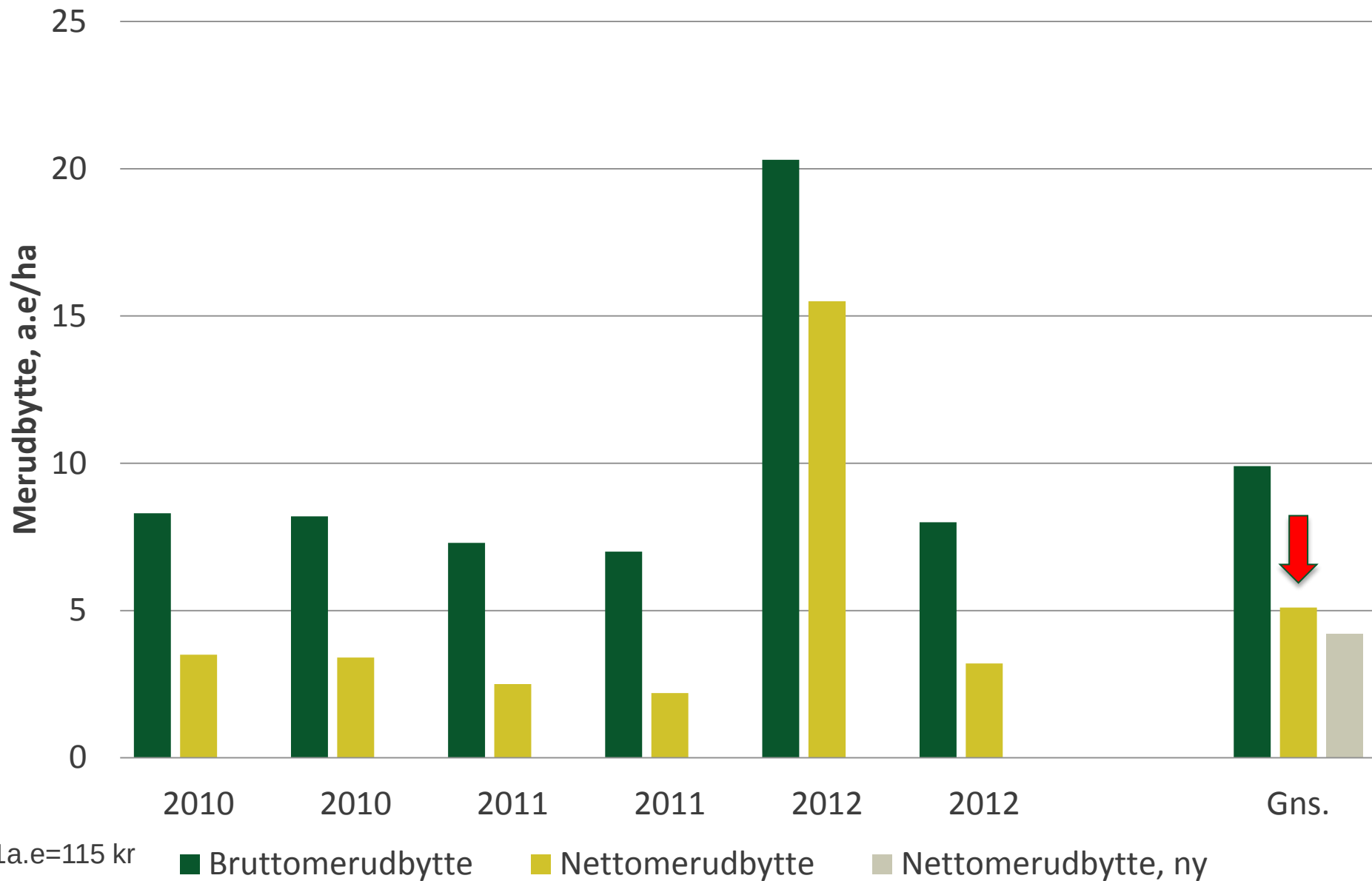
Svampe i kernemajs i "risikomarker"

12 fs. 2008-12 med 1,125 l Opera



Svampe i majshelsæd i "risikomarker"

6 fs. 2010-12 1,125 l Opera i st. 51



Strategi svampe majs

- Bekæmp ved begyndende angreb i juli til primo august. Sprøjtning primo august kræver udvidet godkendelse, som er søgt.
- Bekæmp i majs med forfrugt majs og reduceret jordbearbejdning.
- Anvend 0,7 l Opera.
- En enkelt behandling er oftest nok.

Svampesprøjtning i foderroer/energiroer, 1 fs. 2012

	Ramula- ria, pct. angrebne planter ved optag- ning	Udbytte og merudb. pr ha		Netto- merud- bytte, kr pr ha	Netto- mer- udbytte, kr pr ha, ny afgift
		Ton rod	a.e		
Ubehandlet	15	81,8	157,6		
2 x 0,25 l Opera	2	11,3	27,6	2.822	2.772
LSD		4,5			