

**KONSULENTEN**



# Skånsomhed og effekt af tidlig Kerb i rajgræs og strandsvingel

**Kerb 400 SC:** I fire forsøg med sprøjtning med Kerb i efteråret var der generelt en stigende herbicidskade i takt med stigende dosering.



- Carl Høj Laursen
- landskonsulent,
- Seges Innovation, Planter&Miljø
- carli@seges.dk

**Tålsomhed**

Kerb 400 SC har en 'mindre anvendelse' godkendelse med behandlingstidspunkt midt-februar til 1. marts for alm. rajgræs og ultimo februar for strandsvingel og hundegræs udlagt i dæksæd.

Strandsvingel er den mest følsomme art ud af de tre arter, som godkendelsen gælder. Doseringen må ikke overstige 0,2 l per hektar, og vær meget opmærksom på at undgå overlappinger.

I hundegræs kan anvendes op til 0,3 l per hektar. Også her bør overlapp undgås, og kun arealer med alvorlige problemer med enårig og alm. rajgræs bør behandles.

**Af Carl Høj Laursen**

I efteråret 2022 blev der anlagt fire forsøg med Kerb 400 SC i alm. rajgræs og strandsvingel. Formålet med forsøgene var at belyse skånsomheden og effekt af Kerb 400 SC anvendt i efteråret frem for i foråret.

Der blev anlagt to forsøg i hver art. I alm. rajgræs var det fodertypen Mathilde og plænetypen Esquire, som indgik i forsøgene, og i strandsvingel var det fo-

dertypen Kora og plænetypen Greenfront.

**Ukrudt**

I efteråret 2022 blev der fire uger efter behandlingen optalt græsukrudt og opgjort herbicidskade. Tilsvarende registreringer blev gennemført igen i 2023 i det tidlige forår.

I begge strandsvingel-forsøgene var der stort set ingen græsukrudt, hverken efterår eller forår.

I de to rajgræs-forsøg var der en mindre forekomst af græsukrudt såvel efterår som forår, dog uden nogen variation i forhold til behandlingerne. Dermed er det hovedsageligt tålsomheden over for Kerb 400 SC, der kan vurderes på baggrund af forsøgene.

**Herbicidskade og udbytter**

I efteråret 2022 var der stort set ingen herbicidskader i de fire forsøg. Det var der dog til gengæld i det tidlige forår.

Mest markant var skaderne i efteråret 2022 af plænetypen, hvor led 5 med 0,2 l Kerb 400 SC var meget medtaget af behandlingen og fik karakter 9 for herbicidskade. Strandsvinglen af fodertypen var knap så medtaget. Her var det også led 5, som var mest medtaget, dog 'kun' med karakteren 5.

I rajgræs var der ingen herbicidskader over karakteren 1.

Generelt var der en stigende

herbicidskade i takt med stigende Kerb 400 SC dosering.

Herbicidskade vurderes med karakter 0-10 på afgrøde, 0=ingen skade, 10=alle planter døde.

Udbytterne i strandsvingel er generelt faldende i sammenhæng med stigende Kerb 400 SC mængde, hvilket overordnet set også gør sig gældende i



Det kan du gøre

**KONSULENTENS ANBEFALINGER**

- Forsøgene bekræfter, at 'mindre anvendelse'-godkendelsen er placeret på det rigtige tidspunkt.
- Brug vinteren på at vurdere, om der er et behov, og hvis der er det, så køb med Kerb 400 SC i den sidste del af februar.

**Strandsvingel. Kerb 400 SC** bør bruges som en 'brandslukning' af et konstateret problem.

rajgræs af fodertypen. I rajgræs af plænetypen opnås det største udbytte i led 3 med 0,12 l Kerb 400 SC, men til gengæld ses det laveste udbytte i led 4 med 0,15 l Kerb 400 SC.

**Dosering og DFF**

Når alm. rajgræs og strandsvingel udlægges i både dæksæd og renbestand, kan der anvendes op til 0,15 l DFF på den sorte jord lige efter såning. Det lægger en kraftig dæmper på fremspiringen af enårigt rajgræs og kan i mange tilfælde gøre en Kerb 400 SC sprøjtning overflødig.

Anvendelse af de høje doseringer af DFF forudsætter, at froene er dækket med jord, og at de ikke er spiret frem på behandlingstidspunktet. Fugtig jord øger også effekten af DFF, så gå forsigtigt til værks, hvis ikke du er erfaring med høje doseringer.

Kun alm. rajgræs-arealer, der er udlagt i dæksæd, eller arealer til 2. års høst må behandles. Doseringen bør ikke overstige 0,3 l per hektar. Er der meget alvorlige problemer med enårig eller alm. rajgræs på arealet, og ukrudtet er blevet lidt stort, kan man øge doseringen til 0,4 l per hektar. Ved at gøre det øger man dog risikoen for alvorlige skader på afgrøden. Alm. rajgræs udlagt i renbestand må aldrig behandles, da det ikke tåler Kerb 400 SC.

**Strandsvingel mest følsom**

Forsøgene bekræfter, at strandsvingel er mere følsom over for Kerb 400 SC end rajgræs. Generelt i forsøgene er der stor sammenhæng mellem øget Kerb 400 SC mængde og mindre udbytter.

Det er vigtigt at tage stilling til, om der er et reelt behov for brug af Kerb 400 SC. Det er ikke en forsikrings-sprøjtning, nok mere en 'brandslukning' af et konstateret problem.

**Tabel 1. Tidlig Kerb i strandsvingel**

Led	Behandling	Herbicidskade forår			Udbytte		
		Fodertype	Plænetype	Begge forsøg	Fodertype	Plænetype	Begge forsøg
1	Ubehandlet	0	0	0,0	673	556	609
2	0,1 l Kerb 400 SC	0,5	3	1,6	633	449	543
3	0,12 l Kerb 400 SC	2	4	3,0	662	365	514
4	0,15 l Kerb 400 SC	3	6	4,6	595	380	488
5	0,2 l Kerb 400 SC	5	9	7,0	482	221	344

**Tabel 2. Tidlig Kerb i almindelig rajgræs**

Led	Behandling	Herbicidskade forår			Udbytte		
		Fodertype	Plænetype	Begge forsøg	Fodertype	Plænetype	Begge forsøg
1	Ubehandlet	0	0	0,0	1544	927	1221
2	0,1 l Kerb 400 SC	0,2	0,5	0,4	1150	933	1068
3	0,12 l Kerb 400 SC	0,5	0,5	0,5	1503	1028	1266
4	0,15 l Kerb 400 SC	0,5	0,2	0,4	1442	877	1160
5	0,2 l Kerb 400 SC	1	0,8	0,9	1342	959	1151