

Hav tålmodighed med rødsvingelgreenen

Juster plejen i stedet for igen at skifte græsart, anbefaler græseksperter

De relativt nøjsomme golfgreens af rødsvingel og almindelig hvene har været en blandet succes, især på grund af problemer med enårigt rapgræs. Det har skabt fornyet interesse for de mere plejekrævende traditionelle greens med krybende hvene. Men stop en halv, advarer Jacob Arnkvist, Lyngbygaard Golf Center og hortonom Asbjørn Nyholt. I stedet for igen at skifte græsart kan der være mere fornuft i at justere plejen, men fastholde strategien.

Rødsvingel og almindelig hvene er nøjsomme arter der i naturen findes på tør, karrig jord. Sigtet med at bruge dem på greens er at skabe økologisk bæredygtige baner der ikke skal plejes lige så intensivt med gødning, vand, pesticider og klipning som greens domineret af krybende hvene.

Problemet er ukrudtsgræsset enårigt rapgræs der med sin hurtige livscyklus og enorme frøproduktion spirer lynhurtigt i enhver bar jordplet. Og de opstår let når plejen er intensiv. Dermed inviteres ukrudt som enårigt rapgræs inden for, især i en green af rødsvingel der er længe om at lukke huller i græsset, og når man ikke må sprøjte mod svamp.

Reaktionen har ofte været at skruer voldsomt ned på gødning og vand i håbet om at udpine enårigt rapgræs. Men udpiningen er overdrevet så det også er gået ud over den ellers nøjsomme rødsvingel.

Derfor er der ifølge Arnkvist og Nyholt nu tendens til at gå helt tilbage til greens med krybende hvene. Før man gør det, bør man overveje at justere sin pleje og gennem en langsigtet plejestrategi forbedre sin rødsvingelgreen. Det gælder om at gøre det netop nødvendige, påpeger de.

Strategien er for det første at skabe et moderat stress hvor man ikke udsulter rødsvinglen - kun den enårige rapgræs.

Gødskning og vanding skal finde et passende niveau. For det andet skal man så vidt muligt undgå at blotlægge jord. Det opnås især ved at vertikalskære sjældnere og mere overfladisk - og aldrig om foråret når græsset ikke gror. For det tredje kan rødsvinglen hjælpes ved at acceptere højere græs - og mindre klipning - ved at kæmpe græsset (grooming, børstning) eller udjævne bunden med en vibratorrulle.

Skemaet opsamler den pleje der fremmer rødsvingel i en green med meget enårigt rapgræs (rød), og når greenen er

domineret af rødsvingel (cirka 80%). Forskellen ligger bl.a. i at man gradvist skruer ned for vertikalskæringen i takt med at andelen af rødsvingel stiger. Og at man eftersår delvis med almindelig hvene - for at skabe et mellemstadium der kan holde den enårige rapgræs fra fadet.

Når man sammenligner med en plejeplan baseret på traditionelle greens af krybende hvene, er der flere forskelle. Der spares især på gødningen og den dybe vertikalskæring. Forbruget af kvælstof er 80-100 kg/ha mod ellers typisk 130-150 kg/ha om året. Dette lave forbrug kan medføre brunt, kedeligt græs. Det er for at modvirke det, at man sørger at der er mikronæringsstoffer

nok (især jern og magnesium).

Også vandingen spares der på. Rødsvinglen stilles bedre nærvækstlaget får lov at tørre mere ud. Når der vandes, skal det til gengæld være grundigt. Et afspændingsmiddel er med til at sikre at vandet trænger ensartet ned i vækstlaget.

Og så skal man lige huske at dominans af rødsvingel også påvirker spillet på green. Det lidt tørre og stive græs bremser ikke boldene så meget som en blød, filtet græspels. Greenen bliver mere levende og sværere at spille ind til. *sh*

KILDE
Jacob Arnkvist, Asbjørn Nyholt (2008):
Langsigtet strategi. Rødsvingel - mode eller vilje? Greenkeeperen 2/08.
Interview med Asbjørn Nyholt
15.8.2008.

PLEJE AF GREEN

- 1) Når man vil fremme svingel i en green med meget enårigt rapgræs.
- 2) Når man vil bevare svingeldominans, dvs. cirka 80% rødsvingel.

Tabellen bygger på fælles erfaringer fra Jacob Arnkvist og Asbjørn Nyholt. Udgangspunktet er et vækstlag der ikke helt lever op til USGA-specifikationen.

	Marts	April	Maj	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.
Klippehøjde, mm	6,0 ¹ 6,0 ¹	5,5 5,5	5,0 5,0	4,5 4,5	4,5-5,0 4,5-5,0	5,0 5,0	5,0 5,0	5,5 5,5	6,0 ¹ 6,0 ¹
Gødskning, kg N/ha		5+25 5+25	20 15	15 10	15 10	15 10	5 5		
Mikronæring, Fe mv.		+ +	+ +	+ +	+ +	+ +	+ +	+ +	Fe Fe
Afspænding, efter deklaration		1	1		1				
Vibratorruller (klippefri dag)		4 1-4	4 1-4	4 1-4	4 1-4	4 1-4	4 1-4	2 1-4	
Grooming eller blød børste	Måske Måske	1-2 1	1-2 1	1-2 1	1-2 1	1-2 1	1-2 1	1-2 1	
Vertikalskæring, overfladisk/jet			1 1	1 1	1 1	1 Måske	1 1		
Topdressing, gange x m ³ /ha	3x3 1x4,5	4x3 2x4,5	4x3 2x4,5	4x3 2x4,5	4x3 2x4,5	4x3 2x4,5	1x20 ² 1x20 ²		
Eftersåning, kg frø/100 m ²		1 ³ 1 ⁴					1 ⁴ 1 ⁴		
Trække propper op			Måske				1 0,5-1		
Overfladelufte, 5-8 mm		1-2 1-2	1-2 1-2	1-2 1-2	1-2 1-2	1-2 1-2	1-2 1-2	1 1	
Dybdelufte			Måske					1 1	

1) Med singleklipper.

2) I forbindelse med at der der trækkes propper op.

3) Frøblanding af almindelig hvene og rødsvingel.

4) Frøblanding med rødsvingel.