

# Den vinterdøde green

Eftersåning reablerer greenen på få måneder, men bør ske så enårig rapgræs minimeres

Af Bente Mortensen

Den hårde vinter har aktualiseret spørgsmålet om hvordan man hurtigt får nyt liv i de sarte greens der er gået ud i vinterens løb. Det kan spille en stor rolle for klubbernes økonomi. Norske forsøg peger på at eftersåning om foråret tidligst kan gøre greenen spilleklar midt i juni, men hvis man vil have en langsigtet løsning der minimerer enårig rapgræs, må man høvle det øverste jordlag af, og så tager reableringen længere tid.

Enårig rapgræs er nemlig ikke værd at samle på, heller ikke når vil have en green der tåler meget vinter. Det er dokumenteret at enårig rapgræs har en dårligere overvintringsevne end krybende hvene, og formentlig er rødsvingel og almindelig hvene på linje med krybende hvene.

I et forsøg som den norske greenkeeperforening er i gang med, undersøges hvilken metode der er bedst til at reablere en 8-10 år gammel green efter vinterskader. Forsøget foregår på Vestfold Golfklub i Norge og finansieres af det

nordiske græsforskningscenter STERF. Indtil nu er der kun resultater fra ét års forsøg, men forsøget fortsætter.

Forsøgsreens blev lagt helt døde med Roundup i efteråret 2008 og tilsået 17. april med 2,5 kg pr. 100 m<sup>2</sup> med en blanding af rødsvingel og almindelig hvene. Man anvendte tre jordbehandlinger før såning: a) afhøvling af de øverste 2-3 cm jord, b) vertikalskæring i 2 cm dybde med 3 cm mellemrum, c) såning direkte i den gamle green. I de to sidstnævnte blev der desuden topdressed efter såning.

Midt i juni - efter 8 uger - var de første overflader spillebare. Det var metoderne med vertikalskæring og direkte såning der præsterede dette resultat. Metoden med afhøvling blev først senere spillebar. Alligevel blev denne metode foretrukket blandt de greenkeepere der vurderede resultaterne. Det skyldes to ting: Den gav en fastere overflade og langt mindre mængde enårig rapgræs. En opmåling i juni viste at der kun var 1% enårig



Ved at afhøvle toplaget fik man en fastere overflade og et bedre såbed. Græsset spirede senere, men der var mindre enårig rapgræs i det.

rapgræs i den afhøvede green, men 42% og 52% i de to andre. Metoden med afhøvling blev derfor vurderet som en mere langsigtet løsning.

Det blev ikke undersøgt hvor stor en andel af det oprindelige græs der var enårig rapgræs. Man skal også være opmærksom på at greenen under naturlige forhold - uden Roundup-behandling - nok får

større konkurrence fra den enårig rapgræs.

Holms Golfklub i Sverige har også høvlet græsmatten af på greens med godt resultat. Det skete 11. september og greens var spilleklar den 9. juni året efter. Det kostede 1,8 mio. svenske kroner for de 18 greens.

Også Furesø Golfklub har gode erfaringer med at udskifte græsset ved afhøvling for at få en græssammensætning uden enårig rapgræs. Metoden er testet på en puttinggreen og bagefter gennemført på ni greens. Såningen med en rødsvingelblanding fandt sted i august, og i maj året efter var greens spillebare igen. I jordbehandlingen indgik også en luftning af det underliggende vækstlag og en topdressing. Chefgreenkeeper Hans Beurling understreger at der mindst skal skrælles 4-5 cm af vækstlaget og alle rester af organisk materiale skal være væk for at minimere indholdet af enårig rapgræs. □



Farveforskellen viser at det spirer frem når man sår direkte i greenen som det ses i den højre del af billedet.

KILDE  
Agnar Kvalbein (2009): Reetablering af død green efter vinterskader. Indlæg på forskningsseminar i Uppsala 4-5.2.2009.  
Yderligere oplysninger om det norske demonstrationsprojekt kan findes på [www.sterf.golf.se](http://www.sterf.golf.se).

SKRIBENT  
Bente Mortensen er hortonom og rådgiver via GreenProject.