

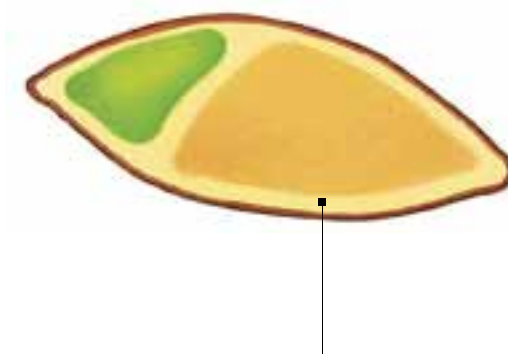
# Krybende hvene coatet med iSeed®

Af Agronom Henrik A. Romme, Produktchef Prodana Seeds A/S

Den patenterede iSeed® teknologi, hvor der lægges gødning direkte uden på frøet, har i 2009 for alvor slået igennem på de danske golfbaner. På grund af de gode resultater udvides konceptet nu også til krybende hvene. Herved opnås en væsentlig forbedring af frøets udnyttelsespotentialer, særligt i forbindelse med eftersåning.

## Små frø – stort næringsindhold

Frø af hvener er kort sagt noget smårteri – 1000 frø vejer eksempelvis kun 0,1 gram. Det betyder at de fra naturens hånd er understyret med endnu mindre næring end de øvrige kulturgræsser vi normalt arbejder med. Kimplanterne af hvenerne er derfor særligt små og sarte indtil de rigtigt får sat gang i fotosyntesen og dermed bliver i stand til at producere deres egen næring. Derfor har det længe været et stort ønske at kunne give frøene lidt ekstra mad med hjemmefra. Det er nu blevet muligt i kraft af den patenterede iSeed® teknologi, hvor hvert enkelt frø er pakket ind i en særlig gødningskappe bestående af netop den næring, som kimplanterne har så stort behov for. Dermed har frøet de bedste forudsætninger for at kunne spire og etablere sig i en eksisterende græsbestand.



Frøet er coatet med gødning. Det sikrer en bedre etablering, dels fordi kimplanten med det samme har adgang til kvælstof og fosfor, og dels fordi selve coatingen gør frøet tungere. Det tungere frø giver en bedre jordkontakt, og dermed optager frøet nemmere fugt. Optællinger viser at med iSeed® etableres op til 40% flere frø som småplanter end for ubehandlet frø.

## Bedre etablering

Forsøg udført af STRI, Bingley i England viser, at almindelig hvene i lighed med engrapgræs, rødsvingel og rajgræs har stor gavn af iSeed® behandlingen. Der opnås en hurtigere og bedre etablering. Samtidig øges planternes rodvækst.

## Nyhed: Independence med iSeed®

Den samme gavnlige effekt må også forventes for krybende hvene. Derfor – og på grund af de særdeles gode tilbagemeldin-

ger på vores øvrige iSeed® frøblandinger (iSeed® Green, iSeed® Tee og iSeed® Rødsvingel Turflin), udvider vi nu konceptet til også at omfatte krybende hvene Independence. Denne sort har i de senere år opnået meget flotte resultater i de forskellige greensafprøvninger i bl.a. USA (NTEP) og England (STRI). Baseret på de skandinaviske greensafprøvninger (Bioforsk, Norge), er Independence desuden på listen over anbefalede sorter af krybende hvene til golfgreens i Danmark. ■

**bbgrafisk.dk**  
form · design & visualisering