

Optimering af frø til efterafgrøder

Ved at coate frøene bliver spiringen optimeret og udviklingen af planterne bedre i starten ligesom flere andre fordele kan opnås afhængig af behov

Frøfirmaet Feldsaaten Freudenberger er blandt de største markfrøfirmaer i Europa.

Ud over et program med græsfrø til plæner, foder og økologi er Feldsaaten Freudenberger førende inden for grøn-gødninger og eftergrøder.

Ved siden af enkeltkomponenter sælger Freudenberger også en lang række blandinger – mest kendt er nok Terra Gold blandingerne.

Fokus i udvikling og forbedring af frø og dyrkningskoncepter ligger i de kommende år inden for coating af frø for at forbedre frøets egenskaber, vækst og vækstvilkår.

Vi forventes at coated frø vil vinde yderligere indpas blandt mange kundegrupper i de kommende år.

Vores Mantelsaat - Coated Seeds

Freudenberger har produceret coated seed i over 30 år. Mantel betyder på tysk frakke, og det giver netop mening at give frøet en ”frakke” på. De første forsøg blev udført af firmaets grundlægger Siegfried Freudenberger. Formålet var at øge spiringen og forbedre udviklingen i starten af vækstperioden. Freudenberger startede med mindre mængder af coated frø, som blev produceret i et improviseret anlæg. I dag råder vi over et moderne produktionsanlæg. Teknologien udvikler sig hele tiden, og den nyeste viden bruges til at optimere produktionen.

Løbende forbedringer

Sammensætningen af coatingerne forbedres ligeledes løbende. Siden 2005

har vi markedsført forskellige typer coating. For eksempel markedsføres der forskellige farvetyper. Laget af coatingen kan laves i forskellige tykkelser. Man kan således målrette coatingen til det aktuelle brug.

Sæson 2021

Inden længe står foråret for døren og vi skal i marken igen. Planlægning og frøbestillinger er aktuelle vintersysler. Freudenberger har højsæson mellem høst og forår. Produktionsafdelingerne kører på højtryk med at gøre varen klar til sæsonen. Feldsaaten Freudenberger og FRDK vil igen til sæson 2021 fokusere på at have egnede og efterspurgte varer i sortimentet.

Af Peter Krog Meyer,
Feldsaaten Freudenberger,
p.krog-meyer@freudenberger.net



Coatede frø med biologisk planteforbedring

- Indeholder plantenæringsstoffer, som giver sunde og stærke planter
- Indeholder humussyre, som sikrer pålidelig fremspiring og forbedret optagelse af næringsstoffer
- Frøet forsynes direkte med gødningsstoffer, rhizobier, absorbere etc.
- Mindre tendens til at danne bro i såkassen
- Større og bedre spredning ved udspredding med spreder
- Forskellige lagstørrelser kan påføres
- Reducerer sygdomsmodtagelighed
- Mindre brug af kemikalier
- Coatede frø giver forbedret rodnet
- Sikker for mennesker, dyr og miljøet
- Frøet optager fugtighed
- Næringsstoffer frigives når frøet kvæller op
- Hurtigere start på spiringen