

# Renere marker giver øget udbytte

Markhygiejne fokuserer på håndteringen af frørester fra majs, raps og korn efter høst, hvor målet er at bringe frøene til spiring og resterne til at nedbrydes så hurtigt som muligt. En reduceret frømængde forbedrer konkurrenceevnen for den følgende afgrøde og kan reducere omkostningerne for herbicider.

## Det frugtbare falske såbed

En stor mængde ukrudtsfrø påvirkes af lys til at spire. Når disse frø er placeret dybt i jorden, forbliver de derfor i dvale gennem mange år.

Men omvendt kan man også bringe dem til at spire ved en god frø-til-jord kontakt med adgang til lys. Det betyder, at en overlig bearbejdning får frøene til at spire i et falsk såbed, når du ønsker det og ikke flere år senere.

Det fremspirede ukrudt i det falske såbed kan senere fjernes med et ekstra træk for at give god markhygiejne til næste afgrøde.

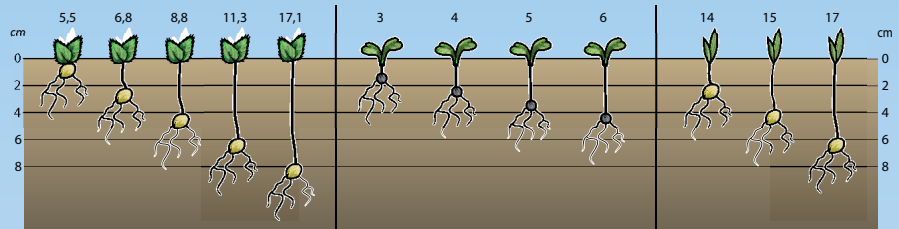
## Tidlig spiring

Undersøgelser viser, at dybden af frøenes placering har en direkte effekt på den tid, frøene behøver for at spire og gro i det falske såbed.

Ved at reducere den tid kan den efterfølgende afgrøde etableres hurtigere. Alternativt kan den ekstra tid give store muligheder for at øge udbyttet ved at tilføre værdiskabende arbejde i marken, før den næste afgrøde etableres.

## CrossCutter Disc er effektiv

Efter hovedafgrøder og majs til ensileringen er indarbejdning og nedbrydning af afgrøderesterne afgørende for succes.



Diagrammet viser antal dage til fremspiring i relation til sådybden.

For at øge intensiteten af kultiveringen kan CrossCutter Disc kombineres med knivvalse CrossCutter Knife.

Sluttelig vil en aggressiv pakke som SteelRunner øge effekten af kultiveringen yderligere.

## Komplet eliminering af efterafgrøde

Når man eliminerer en stående efterafgrøde, giver en fuld gennemskæring i ultra-overlig arbejdsdybde høj effektivitet og store agronomiske fordele. Det intensive arbejde i en dybde på nul-tre centimeter knuser og mikser afgrøden uden at blande resterne i dybden.

Efter en overkørsel knuses efterafgrøden, og der dannes adgang for mikroorganismerne. Dette eliminerer efterafgrøden fuldstændigt samtidig med, at risikoen for problemer i den følgende afgrøde minimeres.

## Minimal indgriben i jordens fauna

Den ultra-overlige bearbejdning i en tør topjord leder til minimalt tab af regnorme, og den efterfølgende kapillaritetsskæring øger jordens fugtighed og gør regnormene mere effektive.

De efterladte afgrøderester i topjorden gavner regnormenes aktivitet, hvilket øger nedbrydningshastigheden yderligere.

Samtidig gøder regnormene jorden og giver den kommende afgrøde bedre forhold.

Af Asger Jørgensen, salgschef Väderstad, [asger.jorgensen@vaderstad.com](mailto:asger.jorgensen@vaderstad.com)



CrossCutter Disc i aktion med opbrydning stub og genspiring.

CrossCutter Disc giver fuld gennemskæring i hele arbejdsbredden, her efter to overkørsler diagonalt.



Her ses tydeligt CrossCutter Disc's fulde gennemskæring i overlig dybde.