

Focus TD – StripTill fra Horsch

Det effektive koncept fra Horsch har bidt sig fast hos både landmænd og maskinstationer efter fire år på det danske marked

Temaer som minimering af erosion, øget dyrkningssikkerhed, målrettet gødningsplacering og store økonomiske besparelser ved afgrøde-etablering er nøgleordene for Focus TD - StripTill konceptet fra Horsch.

Efter fire år på markedet kan vi konstatere, at danske landmænd og maskinstationer varmt har taget Horsch Focus TD konceptet til sig.

Traditionel afgrødeetablering med plov kan have store udfordringer. Dyrknings-sikkerheden med ploven som basis kan - når vejret viser sig fra sin aller-værste side - sættes hårdt under pres. Det er især, når det gælder om at hindre tabsgivende erosion enten ved kraftig nedbør og på de lette jorde også i form af jordfygning.

Pløjefri dyrkning er som bekendt gode værktøjer til at hindre erosion og dermed hæve dyrkningssikkerheden og samtidig have ganske stor fokus på økonomisk besparelse i etableringen.

Bearbejder kun jorden hvor afgrøden vokser

Med Focus TD løsnes jorden kun, hvor afgrøden skal vokse. På en Focus 6 TD med seks meters arbejdsbredde er der kun 17 tænder monteret. Det giver et meget beskedent trækraftbehov til at trække maskinen. Jorden kan løsnes ned til 35 cm, hvis det ønskes. Tandafstanden er 35 cm. TerraGrip tanden med

500 kg udløsekraft er typisk monteret med et fire cm smalt skær med hårdmetalbelægning.

Ved hver tand er der monteret integreret udstyr til gødningsplacering, som sikrer en målrettet og meget præcis placering af de vigtige næringsstoffer.

I forlængelse af hver tand kan der arbejdes med et enkelt- eller dobbelte skiveskær, hvor rækkeafstanden bliver enten 35 eller 17,5 cm.

Til raps arbejdes typisk med et enkelt skiveskær arbejdende synkront i forlængelse af tanden. Raps er den mest "dovne" kulturplante, vi dyrker, og den kvitterer for løsnet jord direkte nedenunder. Sammen med en eventuel præcis gødningsplacering er man godt på vej til at sikre en førsteklasses afgrøde med Focus TD konceptet.

Til kornafrøder monteres fuld skærbesætning med skiveskær på 17,5 cm afstand arbejdende på hver side af tanden. Gødningsplaceringen og jordløsningen foregår nu imellem de to rækker.

Når man forlader en mark tilsået med en Focus TD, efterlades intet jord sammenpakket i muldlaget, og planterne kan uhindret vokse i dybden, og afdræningen ved kraftig nedbør er optimeret.

Anvendelig til alle jordtyper

Focus TD konceptet henvender sig til alle jordtyper. Er det altovervejende lettere jordtyper, er der virkelig noget at

hente på bundlinjen. Typisk kan vi nøjes med en overfladisk harvning til det falske såbed med eventuel opblanding af snittet halm. Derefter kan Focus TD maskinen i en enkelt overkørsel både løsne jorden, placere gødningen og så med de præcise, dybdestyrede Turbo-Disc skiveskær.

I den kraftige lerjord kræves en ekstra opharvning i moderat dybde, cirka 10-15 cm, gerne med en tandharve. Denne harvning frembringer en tilpas mængde "krymmel", og vi sikrer, at kernerne får optimale spiringsvilkår. Den smalle spids på Focus maskinen kan så løsne op længere ned uden at trække råjord til overfladen.

Fire meter version på vej til efteråret

Hidtil har Focus TD kun eksisteret i en seks meter version.

Til efteråret 2014 kan der leveres en fire meter bred udgave, Focus 4 TD. På den nye Focus TD generation er tandafstanden på 30 cm med mulighed for at få en rækkeafstand på 15 eller 30 cm i sårækken.

En Focus 4 TD har med succes sået raps og vintersæd i Danmark i efteråret 2013.

Af Arne Gejl, produktrådgiver,
Stroco-Agro ApS, Hammel

Her sås raps hos Kristen Vendelboe, "De Tre Gaarde", i Thy. Bedriften tog med stor tilfredshed en ny Focus 6 TD i brug i 2013.

Nyheden, Focus 4 TD kan leveres til efteråret 2014.

