

Pronto såteknik fra Horsch

– det universelle værktøj til afgrødeetablering

Mange forskellige såmaskiner markedsføres efterhånden på det danske marked. Hvorfor ikke bare holde sig til det sikre, den velafprøvede og universelle såteknik som en Pronto såmaskine fra Horsch?

Pronto såteknik fra Horsch er gennemprøvet teknik, udviklet ud fra nøgleordene: Hurtig - Enkel - Sikker.

En Pronto kan arbejde universelt i pløjet eller i stubharvet jord samt helt direkte i stub, med eller uden discsystemet i arbejde. Pronto teknik leveres i arbejdsbredder fra tre til 12 meter, alle med mulighed for gødningsplacering.

Et effektivt discsystem

Kendetegnene ved en Pronto er et effektivt discsystem til jordbearbejdning. Efter jordbearbejdningen pakkes jorden med 78 cm høje pakkehjul, som er monteret samlet i sektioner, og ”skumning” undgås i lette jordtyper og mindsker trækraftbehovet.

Opbygning med pakkehjulene samlet på en række i sektioner sikrer en 100 procent jævn overflade. Efter pakkehjulene er monteret særdeles stærke og kraftige TurboDisc dybdestyrede, dobbelte skiveskær med mulighed for skærtryk på op til 120 kg pr. skær.

Eksempelvis er der på en seks meters maskine i alt 20 dækpakkehjul

og 40 såskær. Der er således altid to skiveskær, der arbejder sammen med et pakkehjul - og præcis sådybde på fast, pakket underlag opnås under alle forhold. Med skiveskærene monteret efter dækpakkehjulene undgås samtidig utilsigtet pakning og glitning under fugtige forhold.

De fleste har frontpakker

Typisk bliver alle Pronto`er på det danske marked solgt med fuldbredde frontpakker foran discsystemet. Specielt i pløjet jord sikrer det en fornem arbejds kvalitet og jævne marker med jævne overgange trækkene imellem. Kravene til en moderne, universel såmaskine er mange. Mange forskellige typer afgrøder, som eksempelvis kløvergræs, skal omhyggeligt sås ganske overligt i jordtyper lige fra det rageste sand til det stiveste ler – det honorerer en Pronto flot.

I den anden ende af skalaen er det måske ærter og hestebønner, der skal puttes ned i 5-10 cms dybde. Også det klarer en Pronto.

Pronto`ernes nemme og overskuelige styring af sådybden via clips-systemet og dybdestyrings-hjulene bagerst på TurboDisc skiveskæret giver nem, sikker og præcis, ensartet sådybde under alle forhold.

Placering af gødning i to varianter

Placering af gødning med en Pronto såmaskine kan fås i to varianter. Som samsånings-maskine eller med klassiske gødnings-skær monteret, hvor gødningen ligger under og ved siden af udsæden. På samsånings-teknikken er gødning og korn adskilt i tanken og udsås med hver deres udmader og blandes i luftstrømmen og fordeleren og udsås i samme såskær. Denne type maskine er blevet ganske populær og gødnings-skærene kan spares væk.

Samsåning af korn og gødning kan gå op til 50 kg N/ha uden svidningsfare. På en husdyrbedrift er denne samsånings-løsning oplagt, da markerne typisk får tildelt gylle, og der skal suppleres med kunstgødning i begrænset mængde.

Til såning af vintersæd med samtidig tildeling af en skvis gødning for overvintring er det oplagt med samsåningsteknikken, og den lille mængde gødning ligger helt op af såsæden som kickstarter. Er maskinen monteret med gødnings-skær, kan man i stedet for gødningsplacering udnytte disse til såning af dæksæd såsom ærter og byg, og TurboDisc skærene sår græs eller kløvergræs, og græsudlægget kan få ekstra lys og gode vækstbetingelser.

En maskine med gødnings-skær kan også køre samsåning, eller gødningen kan deles imellem så- og gødnings-skær – mulighederne er mange for den kræsne bruger.

Kan påbygges frødstyr

DuoDrill frødstyr er populært tilvalg til en Pronto.

Med denne sås der typisk frøgræsudlæg, kløvergræsudlæg eller miljøgræs. Her er der også mulighed for at så korn og frøgræs på hver anden række i to forskellige dybder.

Ved såning af vinterraps udnyttes DuoDrill enheden ofte til uddrøsning af granulat til sneglebekæmpelse. Udløbene er så monteret oven på såskærene.

Til alle Pronto`er kan fås et righoldigt udstyr, så selv den kræsne bruger kan tilfredsstilles.

Af Arne Gejl, produktspecialist, Horsch, Stroco-Agro

En Horsch Pronto 6 DC PPF med DuoDrill frødstyr er ved at så. Den kan monteres helt efter de ønsker og behov, der er på bedriften.

