

Världspremiär för Moddus Start – ge grödan en rivstart

Som första land i världen har Sverige fått registrering för Moddus Start, en ny växtregleringsprodukt som är designad för tidig användning på våren. Det ger nya möjligheter att öka förutsättningarna för årets kraftiga grödor att stå starka genom hela säsongen.

Moddus Start är den enda växtregleringsprodukt som får användas redan från medelbestockning (växtstadie 25). Det ger stora möjligheter att försäkra sig om att grödan får en bra start på våren genom mer rötter och förstärkt stråbas som minskar risken för tidig liggsäd.

Olika effekt vid olika tidpunkt

Eftersom Moddus har effekt på den del av grödan som är i aktiv tillväxt vid behandlingen ger olika behandlingstillfällen olika effekt. Moddus Start är ett komplement till den redan etablerade produkten Moddus M. Skillnaden är att formuleringen i Moddus Start är designad för tidig användning. Den tidiga behandlingen stimulerar rottillväxten (upp till 27 % ökad rotmassa) vilket gör att grödan kan ta upp mer näring och vatten.

- Moddus Start gynnar också bestockningen och stimulerar till fler ax. Den aktiva substansen Trinexapac-etyl gör att dominansen hos huvudskottet dämpas och sidoskottens utveckling blir jämnare med fler ax som resultat, säger Oskar Björling.

Moddus Start minskar också risken för tidig liggsäd.

- Det finns egentligen två typer av liggsäd. Att grödan går av en bit upp på strået, det vill säga stråliggsäd, inträffar ofta sent på säsongen. Men en typ av liggsäd som är ännu mer förödande är så kallad rot-liggsäd som inträffar tidigt på säsongen. I silt- och lerjordar är det risk för att grödan viker sig nere vid stråbasen eftersom rötterna inte är tillräckligt förankrade i marken, med Moddus Start minskar man risken för att det inträffar, menar Oskar Björling på Syngenta.

Mild vinter och kraftiga grödor

Behovet av växtreglering bedöms vara stort i år.

- Efter en mild höst och vinter har vi, precis som förra året, kraftiga och tidigt utvecklade grödor i år och det kan bli en stor skörd. Att behandla med Moddus ger grödan optimala möjligheter att stå stark genom hela säsongen, dels genom att motverka liggsäd och för att gynna rotutveckling och sidoskott.

Användning i alla grödor

Moddus kan användas i alla spannmålsgrödor och i gräsfröodling. Sverige skiljer sig något från övriga Europa eftersom det finns en del restriktioner för växtreglering. Men i den absoluta majoriteten av spannmålsodlingen, till exempel vid odling av fodergrödor, utsäde, spannmål till etanol/energi, i malkorn och vid odling för export finns inga restriktioner och Moddus kan användas. Restriktionerna gäller främst odling av vete för bröd och sprittillverkning och vid odling av grynhavre.

Kontakta oss gärna om du har frågor!

Oskar Björling

Sales and Field Technician,
mobil 0734 43 71 45