■ Tim Lamymans marker ligger i Lincolnshire i det østlige England med et regnfald på 750 mm årligt.

Engelske Tim Lamyman:

Han laver ny verdensrekord i hvedeudbytte med 18 tons

■ Tim Lamyman (th.) modtog for kort tid siden sit gulddiplom i YEN-netværket for udbytter i både vinterhvede og vinterbyg. Der var også rekordudbytte i vinterraps, men arealet skulle være større for at blive godkendt.

Guiness World Record har netop godkendt den engelske planteavler, Tim Lamyman, til at være ny indehaver af verdensrekorden i høstet hvede pr. hektar. Og ikke nok med det. Han hjemtager også guld i udbytte i vinterbyg med 16,2 t/ha og i vinterraps på knap 9 t/ha. Men hvordan gør han det?

Jørgen P. Jensen
jpj@effektivtlandbrug.dk

■ Den efterhånden verdensberømte engelske planteavler, Tim Lamyman, har netop fået sine 2022-høstudbytter anerkendt af Guiness World Record som værende ny verdensrekord i høstudbytte i vinterhvede.

Han slår den tidligere newzealandske rekordindehaver, Eric Watson, af pinden. Han høstede ellers 17,4 t/ha i 2020 på sin gård på Sydøen.

Men nu er Tim Lamyman registreret med 17,96 t/ha for sin hvede af sorten DSV Champion. Han dyrker i alt 600 hektar planteavl på en god, kalkholdig jord i Lincolnshire i det allerøstligste England nord for London.

Men ikke nok med det. Han høstede også en verdensrekord i udbytte i vinterraps på 8,98 t/ha. Men hans rapsareal var kun på to hektar, og det skal være på minimum otte hektar for at blive anerkendt.

Foruden rekordudbyttet i raps og hvede høstede Tim Lamyman højeste udbytte i vinterbyg med 16,21 t/ha med sorten Tardis med en rumvægt på 73,2 kg/hl.

Hermed slog han den tidligere vinterbygrekord med godt 2 t/ha.

Begge korn-udbytter er cirka det dobbelte af de almindelige gennemsnitsudbytter i henholdsvis hvede og vinterbyg i 2022 i England.

Så hvad gør Tim Lamyman i hans marker, som naboer og andre planteavlere ikke gør?

■ Vagn Lundsteen, AgroPro Danmark, har opstillet denne liste over, hvad Tim Lamyman gør anderledes end andre planteavlere - startende øverst med sorten DSV Champion.

> *- Tim Lamyman kører nok hver uge i vækstsæsonen med marksprøjten med lidt flydende gødning – alle mulige typer af både mikro- og makronæringsstoffer*
>
> *Vagn Lundsteen, rådgiver, AgroPro Danmark*

■ Det er reglen - og ikke undtagelsen - at Tim Lamyman høster 15 t/ha i hvede.
Kilde: AgroPro Danmark

Aldrig set lignende marker

Effektivt Landbrug har spurgt planteavlsrådgiver Vagn Lundsteen, AgroPro Danmark, der dels har besøgt Tim Lamyman i 2022 og dermed set de pågældende rekordmarker ved selvsyn, dels er med i det engelske planteavls-netværk YEN (Yield Enhancement Network), der særligt ser på at opnå de højeste udbytter.

- Tim Lamyman kører nok hver uge i vækstsæsonen med marksprøjten med lidt flydende gødning – alle mulige typer af både mikro- og makronæringsstoffer – og nogle relevante pesticider, fortæller Vagn Lundsteen.

Resultatet så Vagn Lundsteen – nemlig at alle afgrøde-planter stod helt grønne fra bund til top i hele vækstsæsonen.

- Vi har aldrig set noget lignende af en grøn afgrøde. Selv de allernederste blade var helt grønne. Det har jeg ikke set i andre eller i vores egne forsøg.

Tim Lamyman har tilsyneladende knækket en kode til at få ekstra planteproduktion i samme vækstsæson, hvor andre kun høster det halve.

Især tildeler han små mængder næringsstoffer til afgrøderne senere og længere henne i vækstsæsonen, end hvad man hidtil har gjort.

DSV Champion, som han har brugt i 2022, er en relativ ny foderhvedesort, der også kan få sin berhjemme, og som har ligget øverst i både udbytte, rumvægt og sundhed de seneste år.

Tørt i 2022

Netop 2022-væksstsæsonen i England var præget af stor tørke, og det overrasker derfor, at verdensrekorden i udbytte skulle slås netop i det år.

Engelske eksperter vurderer, at tidlig vækst i foråret har sendt hvedens rødder over to meter ned i den kalkholdige jord, som i forvejen er god til at fastholde vand.

- Så længe, vi får nok fugt gennem vinteren, er en tør sæson en fordel for os. Og alle vores vinder-afgrøder var på nordvendte skråninger. Det gjorde det muligt at undslippe det værste af hedebølgen, siger Tim Lamyman til Farmers Weekly.

Forebygger næringsstofmangel

Vagn Lundsteen ser, at den konstante forebyggelse af angreb og næringsmangler i afgrøden er Tim Lamyans hemmelighed.

- Han bekæmper aldrig, men holder som sagt planterne totalt grønne fra start til slut. Og han bruger ikke store mængder pesticider - kun lidt mere, end vi gør. I forhold til hans høje høstudbytte bruger han faktisk mindre pesticid pr. ton udbytte, end vi gør.

- Mest tror jeg, at forskellen ligger i anvendelsen af næringsstoffer. Planterne må aldrig mangle på noget tidspunkt. Og en velnæret plante er heller ikke modtagelig for angreb af svampesygdomme.

Han vender slet ikke på at se mangelsymptomer.

Kvælstofmæssigt bruger han 250-270 kg N/ha, hvilket i Danmark er meget, men ikke i forhold til et udbytte på 18 t/ha.

- I forhold til vores udbytter burde han bruge op mod 400 kg N/ha. Det gør han slet ikke, da det gives i små mængder ad mange gange, understreger Vagn Lundsteen.

Dansk forsøg

Vagn Lundsteen har selv i 2022 gennemført et dyrkningsforsøg på Stevns på Østsjælland for at teste, om det er muligt at nå eller slå Tim Lammyans udbytter under danske forhold.

- Vi har i YEN-konkurrencen opnået bronze med 16,08 t/ha efter Tim Lammyans guld og med selv til en anden planteavler fra Lincolnshire, Mark Stibbs, der høstede 16,70 t/ha. Det er nu heller ikke så ringe, slutter Vagn Lundsteen.