

Helsädesskörd av grödor sådda sommar och höst



2024-1 Läs om Mjölkprogrammets pågående och avslutade projekt

Helsädesskörd av grödor sådda sommar och höst Avkastning, näringsinnehåll och ensileringsegenskaper

Ibland finns det behov av att skörda grovfoder på hösten, av grödor som sås under sommaren. Men vad ska man så, när ska man så och när ska man skörda?

Enlig denna studie var havre och westerwoldiskt rajgräs med såtidpunkt den 13 juli, de grödor som gav störst helsädesavkastning vid skörd den 1 oktober. Fodrets smältbarhet på dessa grödor var dock låg.

Försöksupplägg

På Rådde gård Länghem i Västra Götaland undersöktes olika gröders produktionsförmåga och näringsmässiga kvalitet i ett konventionellt fältförsök med 27 försöksled.

I fältförsöket ingick sju grödor; grönråg, höstvet, havre, korn, westerwoldiskt rajgräs, höstkorn och rågvete, tre såtidpunkter 2020; den 13 juli, den 4 augusti och den 4 september samt två skördesystem; dels helsäd höst 2020 + helsäd vår 2021 + återväxt 2021 + vallskörd 1 2022, dels helsäd höst 2020 + tröskning 2021 + vallskörd 1 2022. Vallfröblandning Lantmännen Mira 21 såddes in i alla grödorna den 14 april 2021.

Avkastning

Rågvete med såtidpunkt september gav större total grovfoderavkastning jämfört med tidigare såtidpunkter juli och augusti, se figur 1.

Helsädesskörd av rågvete eller grönråg endast på våren med såtidpunkt i september gav lika stor eller större avkastning som vid sådd i juli eller i augusti med helsädesskörd både på hösten och på våren.

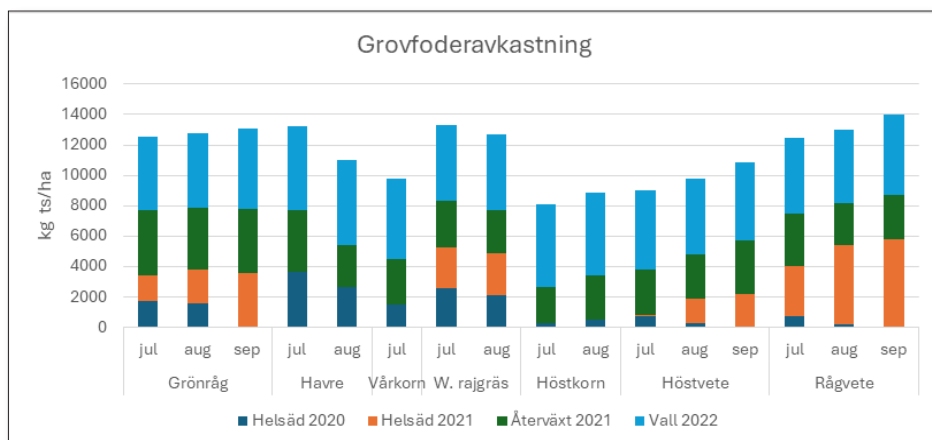
Scanna QR koden för Mer resultat för avkastning, näringsinnehåll och ensileringsegenskaper för skördarna i fältförsöket och demonstrationsodlingar finns att läsa i SLU-rapporten Helsädesskörd av grödor sådda sommar och höst.



Fodervärde

Ts-halterna vid helsädesskörd i oktober var låga, mellan 15–22 % i ts den 1 oktober och mellan 13–15 % i ts den 19 oktober. Grönrågen hade betydligt högre smältbarhet med ett VOS-värde på 79 % vid skörd den 1 oktober jämfört med havre 65 % eller westerwoldiskt rajgräs 67 %.

Skillnaden i smältbarheten mellan grödorna var lägre för såtidpunkt augusti som skördades den 19 oktober. Vid helsädesskörd höst och vår gav tillsatsmedlet Xtrasil LP (saltbaserat preparat) högre halt vattenlösliga kolhydrater i ensilaget jämfört med utan tillsatsmedel och med tillsatsmedel Xtrasil Bio Ultra (bakteriepreparat). större avkastning som vid sådd i juli eller i augusti med helsädesskörd både på hösten och på vår



Figur 1. Total grovfoderavkastning för helsädesskörd i oktober 2020, helsädesskörd i maj eller juni 2021, återväxtskörd den 25 augusti 2021 samt första vallskörd den 8 juni 2022. Såtidpunkt juli, augusti eller september samt grödorna grönrag, havre, vårkorn, westerwoldiskt rajgräs, höstkorn, höstvete och rågvede.

Agroväst Mjolkprogrammet - I lantbrukets tjänst

Vårt fokus på programmet är att bidra till ett mer lönsamt och hållbar lantbruk i Västsverige där lantbrukare och rådgivare har kommit med frågor som vi sedan forskat på.

Mjolkprogrammet finansieras av:

