

Hubert Hebinger från franska CETIOM (t v) och Gunnar Henningsson, Svensk Raps, framför sina tävlingsparceller i höstraps. Hubert Hebinger har kört en fransk strategi utan höstgödsling och tillväxtreglering. Gunnar satsar hårt med 30 kilo N på hösten och tillväxtreglering med Carax. Hubert verkar säker på att Gunnar ligger bäst till. Gunnar däremot menar att de kraftiga musangreppen kan ha gjort att Hubert vinner före Gunnar. Att de båda ska slå alla tyskar råder det dock inget tvivel om. Svar kommer i höst.



DLG Feldtage – tillställning tung på tysk raps

Mycket raps och vacker raps fanns att studera på tyska DLG Feldtage i mitten av juni. Data-baserad teknik och GPS var också dominerande inslag.

Text & foto: Albin Gunnarson, Svensk Raps

Den 15–17 juni var det återigen dags för en av Europas största lantbruksmässor i fält. Tyska DLG Feldtage, denna gång beläget på godset Bockerode strax söder om Hannover i Niedersachsen, äger till sin helhet rum i fält och genomförs vart annat år.

Svenska tävlande i raps och vete

I år lockade mässan 21 350 besökare, företrädesvis från Tyskland, men även Danmark, Holland, Tjeckien, Polen och

en liten skara svenskar. Det blågula inslaget märktes ändå för som vanligt pågick en internationell odlartävling. I denna tävlar HIR Malmöhus med odling av kvarn- och stärkelsevete. Också Svensk Raps och Gunnar Henningsson tävlar mot tyska rapsproffs och den i Sverige bekante Hubert Hebinger från franska CETIOM. Hur det går i tävlingen får vi reda på till hösten.

Skådespel åt folket

Årets mässa hade tema odling varför stora montrar från maskintillverkare lyste med sin frånvaro. I stället fanns möjlighet att frossa i sorter och förädling, gödsling, växtskydd, marklära och etablering.

Runt om mässområdet genomfördes löpande olika demonstrationer. Bland annat med sprutor, gödningsspredare och jordbearbetningsredskap. Demon-

strationerna drog mycket folk och särskilt jordbearbetningsdemonstrationen. De påminde om rallymästerskap där åskådarna stod mitt framför framrusande kraftpaket med tillkopplade redskap och först i sista stund kastade sig publiken åt sidan. En annan åskådärvänlig aktivitet var sprutdemonstrationen där bogserade och självgående sprutor körde hinderbana i vetefältet till folkets jubel när rampens upphängning visade sig vara otillräcklig. Det ska dock understrykas att jämförelsen var mycket tuff med extrema ojämnheter i banan.

Mycket plats för raps

Raps gavs mycket plats på årets DLG Feldtage. I var och varannan monter fanns material om raps. På växtskyddssidan handlade mycket om sniglar och möss som är ett stort problem i tysk rapsodling. Sorter och växtskydd



Sprutdemonstration med bogserade och självgående sprutor från ett knappt tiotal leverantörer körde en hinderbana i vete. Ett återkommande "durchgefallen" hördes från åhörarna när sprutbommen åkte ned i vetet och maskinen föll igenom testet.



En prototyp på ett motoriserat tisteljern för tistelbekämpning demonstreras på utlagda lönnlöv som får likna tistel. En kraftig borr söker sig genom optisk läsning av grödan fram till tisteln som borrar upp och läggs på ytan.



Amazone visade sin fyrehjuliga fältrobot som enkelt hittar in mellan rader av majs. Till denna typ av maskiner visades radhackor. Flera olika robotar visades med både GPS- och optisk navigation.





I KWS monter visades siffror på hur den tyska medelskörden i höstraps i deciton per hektar ökat de senast 35 åren från 1976 och framåt i femårsintervall. 1995 steg skördarna avsevärt när hybridförädlingen gjorde sitt intåg och andelen hybrider på den tyska marknaden illustreras med orange utsäde. Källa till modellen var Bundessortenamt (BSA) 2010.



I flera av groparna visades effekten av bra markstruktur och djup bearbetning. Denna grop förevisades av forskare på Niedersachsens ministerium för Livsmedel, Jordbruk, Konsumentskydd och Landsbygdsutveckling. I plöjda led var rötterna djupare. Här höstraps med över 1,5 meter djupa rötter.



I kultiverade led visade rötterna inte helt oväntat en betydande grenighet. Vad som blir högst skörd av detta framgick inte. Däremot mycket väl polerade gropar med extremt djupa rötter.



visades i snyggt anlagda parceller. Störst rapsmonter hade inte helt oväntat tyska marknadsledaren Rapool från vilken vi i Sverige har många sorter. Men också uppstickare i form av Pioneer, Limagrain, Monsanto, Euralis m.fl. visade upp sina oljeväxter. Rapool satsade på att visa att tusenkornvikten på rapsutsädet inte har någon effekt på skörden, men också hur ett hybridutsäde tas fram.

En gång räcker

Till odling hör också GPS och annan databaserad teknik. Flera olika universitet, institut och maskintillverkare visade upp förarlösa robotar som redskapsbärare, radhackor eller tistelbekämpare. Självklart fanns alla leverantörer av GPS och autostyrning på plats. Några av de västerländska förmännen i ryska bolag visade särskilt stort intres-

se för dokumentationssystem. Detta för att helt enkelt kunna öka säkerheten i driften på alla sätt. En del lantarbetare i öster visar nämligen prov på kreativitet och uppfinningsrikedom vad gäller stölder. Och de ryska jordbruksbolagen ser i dokumentationssystemen ett sätt att slippa köpa tillbaka stulna insatsvaror från återförsäljare mer än en gång! «