



Biofuel Express bygger biodiesel-nätverk

Biofuel Express är en dansk uppstickare på marknaden för förnybara bränslen. Som leverantör av biodiesel har man nu två brofästen i Sverige - ett utanför Malmö och ett längs E4:an norr om Helsingborg. Fler anläggningar är på gång och planeras till Göteborg och någon ort söder om Stockholm. Sedan ska fler komma i ett nätverk upp till Mälardalen.

Kunderna är framför allt danska och svenska åkerier och Biofuel Express har två vapen - pris och miljö. Affärsidén är att förse kostnads- och miljömedvetna transportbolag med billigare alternativ till fossil diesel. Bland kunderna finns t.ex. livsmedelkedjor som vill stärka sin profil med större andel gröna transporter.

Dieselmotorerna i lastbilar från Scania, DAF, MAN och Mercedes är godkända för 100 procent biodiesel medan Volvo bara godkänner 30 procent inblandning.



Foto: Jens Blomqvist

Fullsatt på Rapskonferens

Sveriges Frö- och Oljeväxtodlare höll årsmöte den 27 januari i Linköping. Efter stämman hölls Rapskonferens med internationell utblick. Nästan 250 deltagare lyssnade till Hubert Hebinger från CETIOM i Frankrike. Han talade om hur fransmännen anpassar kvävegivan på våren efter höstrapsens frodighet mellan 0 och 200 kilo N per hektar. Från Tyskland talade Ulrich Henne som är fristående rådgivare i norra delen av landet. Han avhandlade etablering och såtidpunkter och varnade för sniglar som ett uppseglande problem. Johan Biärsjö och Albin Gunnarson från Svensk Raps förtydligade budskapen och översatte vid behov medan Bo Stark från Väderstad-Verken agerade moderator.

Svag raps gav inte mer N-respons

Hösten 2007 fanns gott om svagt utvecklad höstraps runt om i landet. Det berodde på bland annat sen sådd och en normaltempererad höst. I all hast lades tre försök ut med syfte att testa om det gick att få fart på den svaga rapsen. En giva på 30 kg N per hektar kompletterade tidigare giva. Kompletteringen kördes med N34 och Kalksalpeter för att även belysa effekten av ammoniumnitrat eller nitratkväve. Kompletteringsgivan kördes första veckan i oktober på raps som vid den tidpunkten hade mellan 2 och 4 örtblad. I början av november kom sedan lite starkare frost och kyla som avslutade rapsens hösttillväxt. Försöken fanns i Skåne, Västergötland och Östergötland. Resultatet visade att en så sen kvävekom-

plettering var verkningslös. Inga säkra skillnader kunde uppmätas i något försök.



Foto: Hans Jonsson

Näringen stannar i klöverfältet

I odlingsanvisningar och gödslingsråd för klöverfrö anges att grödan har ett behov av 10-20 kilo fosfor per hektar och 30-40 kilo kalium per hektar. I dag då vi har ett fosforpris kring 40 kronor per kilo och kalium kostar cirka 12 kronor är det i högsta grad intressant att se över vad som grödan verkligen för bort från fältet.

Enligt analyser som gjorts i de skånska odlingsystemförsöken är fosforhalten i rödklöverfröskörden 0,6 procent i ts och kaliumhalten 1,2 procent i ts. Detta betyder att om man skördar 300 kilo rödklöverfrö kommer det att bortföras cirka 1,5 kilo fosfor per hektar och 3 kilo kalium per hektar.

Det är alltså ytterst lite som vi för bort med skörden och när det gäller fröklöver kommer det inte att bärgas någon fröhalm från fältet utan allt som växten lagrat i kommer att återföras till fältet med skörderesterna.

Sänk kvävegivan

Alla har säkert noterat det kraftigt ökade priset på kväve. För ett år sedan kalkylerade vi med 10-12 kronor per kilo och nu runt 17 kronor. Både höst- och våroljeväxter är onekligen grödor till vilka vi lägger ganska höga kvävegivor. Men kurvan för optimal giva är flack framförallt beroende på att ökad mängd kväve sänker oljehalten och därmed priset. Jämfört med för ett år sedan ska kvävegivan för både höst- och vårraps sänkas med minst 20 kilo per hektar. För höstraps innebär det en sänkning från runt 150 kilo per hektar 2008 till 125-130 kilo per hektar våren 2009. Den optimala kvävegivan för vårraps hamnar på 90 kilo per hektar.



Vässa din vårrapsodling

Inför vårsådden 2009 har vår oljeväxterna flyttat fram sina positioner. Rapspriset är betydligt mer än dubbla spannmålspriset och det förhållandet verkar bestä. Svensk Raps AB har ställt samman de senaste försöksresultaten från Projekt 20/20 och en hel del ytterligare försök. Resultatet är en riktigt vass broschyr om vårrapsodling. Skriv ut den från www.svenskraps.se eller skicka e-post till info@svenskraps.se och beställ ett exemplar.