

Växtnäringsbortförel med betblast

Utgångspunkt

Tabell i Betboken sid 20

Värdena reducerade till 75 % då jag menar att numera är mängden bärgningsbar blast 3 ton ts och inte 4.

Dessutom har N-bortförel reducerats ytterligare p g a dagens reducerade N-gödsling

	N	P	K	Mg
Bortförel kg/ha	90	10	140	23
Värdeberäknas kg/ha*	20	10	90	23
å-pris	9	20	8	15
Summa	180	200	720	345

Totalt

1445

* För N värdesätts endast 20 kg ur säljarens perspektiv, då det är ungefär denna mängd som han kan reducera N-givan till nästa års gröda om blasten lämnats kvar.

Betblasten för bort mycket K. Dock ger K-gödsling på flertalet skånska jordar en begränsad skördeökning. Detta sannolikt beroende på en stor vittring från lermineralen, som ger en "naturlig" gödsling. För lätta jordar utan en stor förmåga till vittring måste dock bortföreln av K beaktas på ett annat sätt. D v s en stor del av den bortförda kaliummängden måste ersättas till kommande grödor. Därmed blir värdet av den med blasten bortförda kaliummängden väsentligt högre än i ovanstående beräkning.

För en biogasanläggning kan kostateras att man får in en hel del N, varav man bara betalar för en liten del i råvaran. Innebärande att rötresten kan krediteras detta när man värdesätter denna. Samma resonemang kan föras för K om man köper in blast från "lerjord" och säljer rötresten till "sandjord".

Anders Lindkvist 2008-06-23

Prisuppdatering 2018-07-18