

Tildel gødninger

Gødningsplanlægning 2

Når markernes næringsstofbehov er fastlagt skal der for hver mark planlægges, hvilke gødninger der skal tilføres for at dække behovet.

Under markbladet findes funktionen **Tildel gødninger**, der er lavet til at håndtere planlægning af gødningstildeling.

Tildel gødninger efter markens behov

I dialogen **Tildel gødninger** vises i linjen **Behov** den enkelte afgrødes behov for næringsstoffer. I tabellen vises alle gødningstildelinger med dato, middel, areal, mængde og næringsindhold. Næringindholdet beregnes på hele markens areal, selvom der tildeles gødning på et mindre areal.

I feltet **Tildelt...** beregnes summen af tildelte næringsstoffer.

Tildel gødninger - Anvendt plan										Høstår 2004				
Mark: 1-0, Bag haven, 15.77 ha										Forbrugt: Vårhavre				
Afgrøde: Vinterhvede, foder, Wasmø										Udbytte: 91.0 hkg				
Behov										162	34	115	13	24
Dato	Gødning	Areal	F	Mængde	%	N	P	K	Mg	S	Na			
B 20-03-2004	Minkgylle køb	15.77		19.60 t	65	64	34	21						
B 10-04-2004	19-0-16 Mg S	15.77		300.00 kg		58		47	6	8				
B 05-05-2004	AmmNitrat 24,0 85	15.77		165.00 kg		40					13			
										64	34	21		
Tildelt organisk gødning										98	0	94	13	24
Rest til handelsgødning										162	34	67	6	21
Tildelt ialt										-1	-0	-48	-7	-4
Afvigelse										Tillad underdosering med				
Tillad underdosering med														
Vis ultimo										August ultimo året				
Lager										Måned	Høstår	Lager	Måned	Høstår
Bland. fast gødning										41	-114	Kvæggylle	3	-12
Svinegylle										145	-289	Slam	32	32
Minkgylle køb										1	1			

Tildel gødninger fortsat.

I **Tillad underdosering** angives kg/ha af hvert næringsstof under det fastlagte behov der skal anvendes ved optimering.

I feltet **Kr/ha** beregnes prisen på de tildelte gødninger.

Nederst vises indholdet af lagrene med organisk gødning. I **Lager** vises lagerets navn. I **Måned** vises lagerets indhold i tons i den valgte måned. Der vælges måned i feltet **Vis ultimo**. Lageret i **Måned** inkluderer evt. primolager.

I **Høstår** vises forbrugt mængde husdyrgødning i forhold til den mængde der er tilført lageret i høståret.

Funktioner i tildel gødning

Luk dialog



Ret behandling.



Rediger maskine og medarbejder.

Indsæt behandling med **Handelsgødning**.



Vælg den ønskede gødningstype i kolonnen **gødning**.

Indsæt behandling med **Organisk gødning**.



Vælg den ønskede gødningstype i kolonnen **gødning**.

Slet behandling.		Genvejstast: Delete .
Kopier behandling til andre marker.		
Optimer den aktuelle marks handelsgødning.		Optimerer kun handelsgødninger.
Optimeringsforudsætninger.		Optimer alle marker samtidigt.
Næringsstofbehov detaljeret		Se detaljeret beregning af den aktuelle marks næringsstofbehov.
N-kontrol.		Hurtigt overblik over kvælstofforbrug og kvælstofkvoten samt harmoniforholdene.
Mængder i organiske gødningslagre.		
Genvej til Oversigter .		Åbn prisopdatering, generelle optimeringsforudsætninger og sammenligning af gødningsplaner.
Rediger/ opret gødningskommentar.		
Skift til foregående mark med samme afgrøde		Genvejstast: Ctrl og Shift og A .
Skift til foregående mark i rækkefølgen.		Genvejstast: Ctrl og Shift og K .
Skift til mark fra liste.		
Skift til næste mark i rækkefølgen.		Genvejstast: Ctrl og A .
Skift til næste mark med samme afgrøde.		Genvejstast: Ctrl og K .

Optimering og forudsætninger.

I dialogen **Optimer gødningsplan** vælges forudsætninger for beregningen når der trykkes på **Optimer**.

I højre side vælges hvilke næringsstoffer der skal indgå i optimeringen. Ved at markere feltet **Udbringningsomkostninger** vælges færrest mulige kørsler, med **Min. Mængde udbragt/ha** vælges den stærkeste gødningsblanding.

Fortsat.

Der kan optimeres på alle marker eller aktuel afgrøde i markplanen ved at markere feltet **Alle marker** eller **Aktuel afgrøde** og trykke **Optimer**.

Markering i **Afrund ned til...** medfører at alle tildelinger bliver i hele 10 kg gødning.

Markering i **Optimer X% under N-behov** medfører at der tildeles kvælstof det valgte antal procent under behovet.

Om optimering.

Der optimeres altid på den billigste gødningstildeling. Der optimeres kun på de handelsgødninger der er valgt, hvor status er **planlagt** og der ikke er markeret i kolonnen **F (fastlagt)**.

Der optimeres kun på de næringsstoffer der er valgt under **optimeringsforudsætninger**. Optimeringen kræver derfor, at der er valgte flere gødninger med eksempelvis svovl, hvis der optimeres på svovltildelingen.

Afstemning af gødningslagre.

I dialogen vises et overblik over alle lagre med organisk gødning.

Der vises for hver måned hvor meget der tilføres lageret samt hvor store udkørsler der er henholdsvis planlagt og realiseret. I linjen **Rest** vises for hver måned hvor mange tons der er i lageret.

Lager	Høstår	Primo	Ultimo	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Marts	April	Maj	Juni	Juli
Bland. fast gød	400	155		20	20	45	50	41	41	41	41	41	20	20	20
- Realiseret															
- Planlagt	514										414	100			
= Rest	-114		41	175	195	241	291	332	372	413	40	-19	1	21	41
Kvævgylle	664	15				48	51	45	45	45	45	385			
- Realiseret															
- Planlagt	676										314	92			270
= Rest	-12		3	15	15	63	114	159	204	249	-20	273	273	3	
Svinegylle	2437	434		195	195	295	195	195	195	195	195	195	195	195	195
- Realiseret															
- Planlagt	2726										339	1394	692		301
= Rest	-289		145	629	823	1118	1313	1508	1702	1897	1753	554	56	251	145
Slam	32											32			
- Realiseret															
- Planlagt															
= Rest	32		32									32	32	32	32
Minkgylle køb	310			-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	358	-4	-4	-4
- Realiseret															
- Planlagt	309										309				
= Rest	1			-4	-9	-13	-17	-22	-26	-30	-344	14	9	5	1

OverSIGter

Fra oversigter er der genveje til funktionerne **prisopdatering**, **Diverse oplysninger** og **sammenligning af gødningsplaner**.

Der kan læses mere [om prisopdatering her](#).



Diverse oplysninger

Ved beregningen af den korrigerede gødningsplanpris angives her prisforudsætningerne. I kolonnen **Overskud** angives værdien af et evt. overskud af det enkelte næringsstof. I **Underskud** angives prisen på mangel af et kg pr hektar af næringsstoffet. I kolonnen **Ved optimering...** angives hvad restbehovet pr ha for hvert næringsstof efter tildeling af organisk gødning skal være før det indgår i optimeringen.

Værdi af	Korrigeret planpris Kr/kg		Ved optimering nulstil behov ved maks/kg
	Overskud	Underskud	
N	0.00	0.00	0
P	5.00	0.00	10
K	2.00	1.00	25
Mg	0.00	1.00	10
S	0.00	2.00	0
Na	0.00	0.00	0
Udbringningsomk. organisk gødning, kr/tons			10

Sammenlign forskellige gødningsplaner

Med funktionen Alternative planer kan du sammenligne forskellige gødningsplaner.

Alternative planer åbnes i **Markbladet** ved at trykke på ikonet **Opsætning af markblad** og vælge **Vælg plan**.

Når den alternative plan er oprettet kan funktionen sammenlign planer åbnes fra funktionen **Tildel Gødning**. Her trykkes på **OverSIGter**.

