

Organisk gödsel

Generellt

I modulen organisk gödsel lägger man in driftsenhetens uppgifter om stallgödsel och andra organiska gödselmedel i olika lager. Det är dessa lager som sedan visas och hämtas näringsinnehåll ifrån när organisk gödsel infogas i fältkortet.

Vad är ett organiskt gödsel-lager?

Ett lager kan t.ex. vara en fysisk flytgödselbrunn eller fastgödselplatta. Det kan också vara ett lager som kallas flytgödsel där du registrerar all flytgödsel på gården oavsett vilken brunn flytgödseln faktiskt befinner sig i.

Köper du in gödsel skall du ändå skapa ett lager även om gödseln körs direkt från säljarens lager till ditt fält

Olika sätt att få in näringsvärde för organisk gödsel

1. På ett lager kan du kopiera in enkelt schablonvärde från Jordbruksverket, t.ex. för flytgödselnöt, 9% ts.
2. Du kan ange det antal djur du har och till vilka lager gödsel går. Förutom näringsvärde beräknas även producerad mängd, samt antal hektar betesmark som får räknas in i spridningsarealen. Uppgifterna är beräknade utifrån Jordbruksverket riktlinjer.
3. Du kan koppla köp och när gödseln levereras till ett lager. Näringsvärdet i gödseln kan anges från egna analysvärde eller hämtas från Jordbruksverket riktlinjer.
4. Du kan ange egna analysvärde för gödsellagret.

Detta avsnitt visar nummer 2. För de andra sätten hänvisas till respektive separata avsnitt

OBSERVERA

Det finns många regler kring stallgödsel, ofta också speciella för specifika områden i Sverige. Uppgifterna som presenteras i programmet skall ses som riktmärke. För att t.ex. få exakta uppgifter om behov av spridningsareal bör en fosforbalans göras för gården.

Tänk på att fram till och med skördeår 2012 visas total kväve tillhörande utnyttjande procent i de första kolumnerna **(1)** och ammonium kväve **(2)** i nästa näringsvärde kopieras in.

Från skördeår 2013 är uppgifterna vända så det är ammonium kväve med tillhörande utnyttjande procents som visas i de första kolumnerna

Lager	Status	Lagervärde i perioden 2012-08-01 till 2013-07-31	N	1	Utn. %	N	2	P	K	Mg	S	Na
Nöt flytgödsel	Stallgödsel		700		2,25	68,00	4,48	0,61	3,98	0,00	0,00	...

Organiskt gödsellager

Du öppnar modulen organisk gödsel med att välja i menyn **Organiska gödselmedel, lager** och **grundupplysningar**

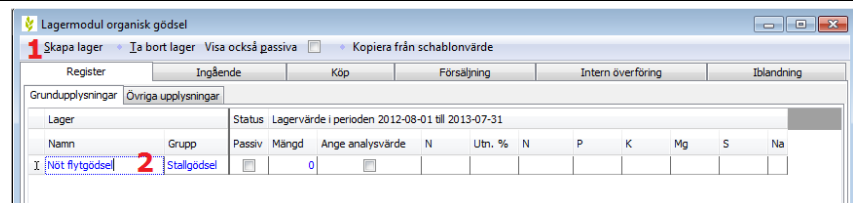
Du kan också använda ikonen **Organiska gödselmedel**



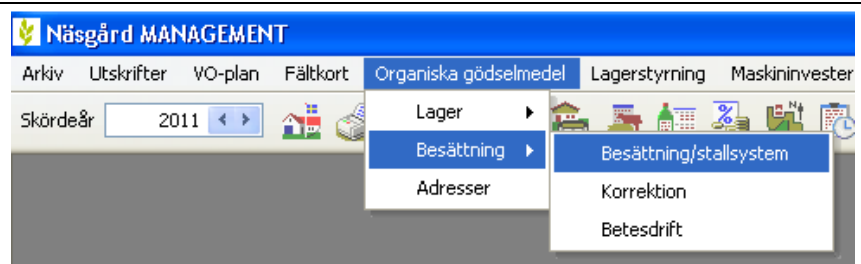
Näringsvärde från angivna antal djur

Börja med att **Skapa lager** (1). En tom rad infogas. I kolumnen **Namn** (2) skriver du in ett namn på lagret.

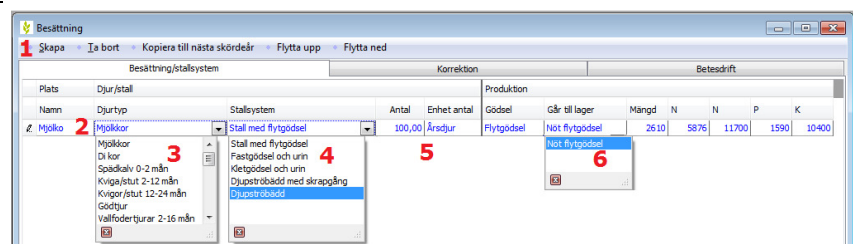
OBS det är detta namn som syns på utskrifter, därför bör namnet beskriva gödseltypen.



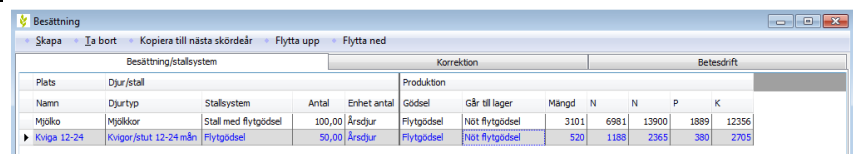
Nu skall du upprätta de djur som finns. Välj **Organiska gödselmedel, besättning** och **besättning/stallsystem**. Du kan också använda ikonen



Börja med att **Skapa lager** (1). I den tomma rad som infogas anger du namnet på djurtypen i kolumnen **Namn** (2). Välj **djurtyp** (3) och därefter **gödseltyp** (4) från rullningslistorna. Ange **antal djur** (5) antingen antal djur/år eller antal producerade djur. Välj till vilket **lager** (6) som gödsel går.



Gör om proceduren för att skapa fler djurtyper



De mängder som finns på de olika djurtyperna läggs samman och överförs till det valda lagret för djurtyperna. Samtidigt överförs även ett snitt för näringsinnehållet utifrån mängd och innehåll från de olika djurtyperna till lagret.

Plats	Djur/stall	Stallsystem	Antal	Enhet	Gödsel	Går till lager	Mängd	N	P	K	
	Mjölkkor	Stall med flytgödsel	100,00	Årsdjur	Flytgödsel	Not flytgödsel	3101	6981	13900	1889	12356
	Kvigor/stut	12-24 mån	50,00	Årsdjur	Flytgödsel	Not flytgödsel	520	1188	2365	380	2705

Lager	Grupp	Status	Lagervärde	perioden	Mängd	Ange analysvärde	N	Utn. %	P	K	Mg	S	Na
	Not flytgödsel	Stallgödsel		2012-08-01 till 2013-07-31	3621		2,26	68,00	4,49	0,63	4,16	0,00	0,00

Korrektion

Generellt

I korrektioner har du möjlighet att ändra index så produktion av stallgödselmängd och näringsinnehåll anpassas till ditt förhållande

Välj fliken **Korrektioner (1)**

För mjölkkor kan du dels ange avkastningen i kolumnen **värde (2)** översta rad.

Du ser då de korrigerade mängderna för N och P (ton gödsel ser du under fliken Besättning/stallsystem)

Om inte dessa mängder passar, kan du ange ett eget index i nedersta raden i kolumnen värde.

Plats	Djur/stall	Stallsystem	Antal	En	Produktionsfaktor	Bas	Värde	Korr N	N prod	Korr P	P prod
	Mjölkkor	Stall med flytgödsel	100,00	Års	Avkastning, kg	8000,00	2	10000,00	1,1880	6981	1,1880
					Index på produktion	100,00		100,00			

Betesdrift

Generellt

Fliken betesdrift har 2 funktioner:

- Beräknar teoretiskt hur stor del av stallgödsel, som vid betesdrift, hamnar på betet och därmed inte hamnar i gödsel lagret. Dvs denna mängd har du inte tillgänglig för utkörning på din åkermark.
- Räknar fram hur stor del av betesmarken som kan räknas in i din spridningsareal. Enligt SJV skall bara den del som motsvarar djurens årliga foderintag från betesmarken räknas med i spridningsarealen.

Välj fliken **Betesdrift (1)**

Du kan ange period för helår, 4 månader eller 12 månader, genom att välja under **Tillfoga period (2)**

Namn	Djurtyp	Stallsystem	Antal	Enhet	Start	Slut	Antal	På bete timmar	Bete på betesmark	% foder från betesmark	Bete på åkermark
	Mjölkkor	Stall med flytgödsel	100,00	Årsdjur	2012-08-01	2013-07-31	100,00	0			0

Genom att ange hur många timmar per dygn som djuren går på bete i kolumnen **På bete timmar (1)** för varje månad beräknas den teoretiska mängd gödsel som hamnar på betesmarken istället för i gödsellagret.

Plats		Djur/stall		Besättning/stallsystem		Korrektion		Betesdrift			
Namn	Djurtyp	Stallsystem	Antal	Enhet antal	Start	Slut	Antal	På bete timmar	Bete på betesmark	% foder från betesmark	Bete på åkermark
Mjöko	Mjölkor	Stall med flytgödsel	100,00	Årsdjur	2012-08-01	2012-08-31	100,00	18		0	
					2012-09-01	2012-09-30	100,00	6		0	
					2012-10-01	2012-10-31	100,00	0		0	
					2012-11-01	2012-11-30	100,00	0		0	
					2012-12-01	2012-12-31	100,00	0		0	
					2013-01-01	2013-01-31	100,00	0		0	
					2013-02-01	2013-02-28	100,00	0		0	
					2013-03-01	2013-03-31	100,00	0		0	
					2013-04-01	2013-04-30	100,00	0		0	
					2013-05-01	2013-05-31	100,00	12		50	
					2013-06-01	2013-06-30	100,00	18		30	
					2013-07-01	2013-07-31	100,00	18		0	

Du kan se denna mängd på fliken besättning/stallsystem där en ny rad, betesdrift, infogats på djurtypen. Denna mängd minskar också mängd som visas på gödsellagret

Plats		Djur/stall		Besättning/stallsystem		Korrektion		Betesdrift			
Namn	Djurtyp	Stallsystem	Antal	Enhet antal	Gödsel	Går till lager	Mängd	N	N	P	K
Mjöko	Mjölkor	Stall med flytgödsel	100,00	Årsdjur	Flytgödsel	Not flytgödsel	2319	5221	10396	1413	9241
					Betesdrift	Betesdrift	792	1760	3504	476	3114

Kolumnerna **Bete på betesmark (1)**, **% foder från betesmark (2)** och **Bete på åkermark (3)**, beräknar hur stor del av betesmarken (ej plöjbar mark) som du får räkna in i din spridningsareal.

Plats		Djur/stall		Besättning/stallsystem		Korrektion		Betesdrift			
Namn	Djurtyp	Stallsystem	Antal	Enhet antal	Start	Slut	Antal	På bete timmar	Bete på betesmark	% foder från betesmark	Bete på åkermark
Mjöko	Mjölkor	Stall med flytgödsel	100,00	Årsdjur	2012-08-01	2012-08-31	100,00	18		0	
					2012-09-01	2012-09-30	100,00	6		0	
					2012-10-01	2012-10-31	100,00	0		0	
					2012-11-01	2012-11-30	100,00	0		0	
					2012-12-01	2012-12-31	100,00	0		0	
					2013-01-01	2013-01-31	100,00	0		0	
					2013-02-01	2013-02-28	100,00	0		0	
					2013-03-01	2013-03-31	100,00	0		0	
					2013-04-01	2013-04-30	100,00	0		0	
					2013-05-01	2013-05-31	100,00	12		50	
					2013-06-01	2013-06-30	100,00	18		30	
					2013-07-01	2013-07-31	100,00	18		0	

Om dina djur betar på åkermark i perioden, sätter du en markering i **Bete på åkermark (3)** Om djuren går på betesmark sätter du en markering i kolumnen **Bete på betesmark (1)** i perioden.

Om djuren både har tillgång till åkermark och betesmark, sätter du markering i båda kolumnerna.

Du skall också ange hur stor procentuell del (2) av djurens foderintag under perioden som kommer från betet.

Plats		Djur/stall		Besättning/stallsystem		Korrektion		Betesdrift			
Namn	Djurtyp	Stallsystem	Antal	Enhet antal	Start	Slut	Antal	På bete timmar	Bete på betesmark	% foder från betesmark	Bete på åkermark
Mjöko	Mjölkor	Stall med flytgödsel	100,00	Årsdjur	2012-08-01	2012-08-31	100,00	18		0	
					2012-09-01	2012-09-30	100,00	6		0	
					2012-10-01	2012-10-31	100,00	0		0	
					2012-11-01	2012-11-30	100,00	0		0	
					2012-12-01	2012-12-31	100,00	0		0	
					2013-01-01	2013-01-31	100,00	0		0	
					2013-02-01	2013-02-28	100,00	0		0	
					2013-03-01	2013-03-31	100,00	0		0	
					2013-04-01	2013-04-30	100,00	0		0	
					2013-05-01	2013-05-31	100,00	12		50	
					2013-06-01	2013-06-30	100,00	18		30	
					2013-07-01	2013-07-31	100,00	18		0	

Den framräknade spridningsarealen som får räknas med från betesmarken visa i nyckeltal.

Nyckeltal		Organisk gödsel, fördelning	
Uppställning	Spridningsareal org. Gö...	Driftsenhet	CC1383
		Auto	Beräkna
Tillgänglig spridningsareal, ha	79,93	Åkermark, ha	80,11
Produceret P-total	1888,97	Spridningsareal åkermark, ha	75,23
Behov, Spridningsareal P-producerad	85,86	Betesmark, ha	3,57
P totalt i org. Gödsellager	1889,57	Spridningsareal betesmark, ha	1
Behov spridningsareal P i lager, ha	85,89		
Total N/ha spridningsareal	0,00		