

# NYHET

## GYLLE FRESH

Andelen gårdar med flytgödselhantering ökar i Sverige och gör att ca 50% av mjölkorna och 80 % av svinen finns på gårdar med flytgödsel.

I samband med spridning av flytgödsel uppstår de största förlusterna av växtnäringsämnen, samt att en viss "odör" uppkommer, som ofta uppfattas som störande från samhällets sida. Med GYLLE FRESH behåller man näringsinnehållet i gödseln och minskar "odören".

Stallgödsel är ett samlingsbegrepp för träck, urin, vatten och strömedel i olika proportioner. Grovt räknat brukar man dela in stallgödsel i Urin, flyt-, klet-, fast- och djupströgödsel beroende på ts-halten.

Stallgödsel	Ts-halt %	pH-värde	Andel NH <sub>4</sub> -N	Hantering
Urin	1 - 5	8 - 9	90	pumpbar
Flytgödsel	< 12	7	60 - 70	pumpbar
Kletgödsel	12 - 15	7 - 9	40 - 50	flyter ut

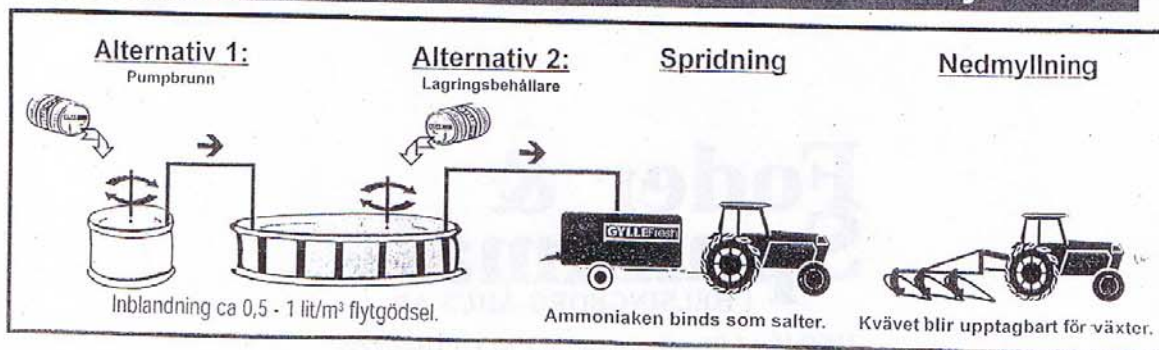
Där intervall anges för riktvärdet avser den lägre siffran nöt och den högre svin.

När GYLLE FRESH hålls i bassängen låses gasformig ammoniak i saltform såsom (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> och (NH<sub>4</sub>)<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>. Detta gör att gödseln inte luktar så mycket vid spridningstillfället samt ökar gödselvärdet.

GYLLE FRESH tillsättes så att urin och flytgödsel får ett pH-värde under 5,5. Vid lägre pH-värde ökar ytterligare bindning.

GYLLE FRESH tillsättes med ca 0,5 – 1 liter per kubik flytgödsel.

### Minskad ammoniakförlust och mindre lukt med GylleFresh



## Innehåll av näringsämnen i lagrad flytgödsel

Innehåll per ton

### Enligt SLU växtnäring i balans:

	Nöt	Svin
Totalt - N kg	3,9	5,1
AM-N kg	1,8	3,3
Fosfor kg	0,75	1,9
Svavel kg	0,59	0,59

### Assargården:

Från brunnar med svämtäcke

Jordprover 0-30 cm 2 dagar efter spridning  
satt som relativ tal Totalt N

Från brunn utan GYLLE FRESH	Rel.tal	100
Från brunn med GYLLE FRESH	Rel.tal	200

d.v.s dubbelt så mycket N och merparten  
som nitratkväve

Vid all hantering av gödsel typ pumpning, omrörning och spridning uppkommer förluster av näringsämne. Amoniakavgången minskar när GYLLE FRESH tillsättes i dagbrunnen, d.v.s före lagringen av gödseln. Tillsättning i lagringsbrunnen kan också göras i samband med omrörningen, men då har vissa förluster redan skett av näringsämne.

Spridningskostnaden är densamma, oberoende näringsinnehållet i gödsel

Om vi sätter priset till 7:-- kilot för kvävet, ökar värdet i gödseln med samma summa per kubikmeter gödsel.

Gör Din egen kalkyl:

Lagringsbehållarens volym \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>

Mål att spara kg kväve per m<sup>3</sup> \_\_\_\_\_ kg

Sparade kg kväve med ett pris på ca 7:--/kg ger= \_\_\_\_\_ Kr.

# Foder & Spannmål

I HELSINGBORG-ÅHUS AB

HEIMDALSGATAN 39 261 62 GLUMSLÖV

Tel. 0418 - 701 30

Fax. 0418 - 70180