#### Namn:

#### \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# Underlag till Alternativ

## Detaljer

### Areal åkermark, ha:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

### Areal ogödslat naturbete, ha:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

### Inriktning (markera med kryss)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Växtodling | Ingen växtodling |  |
| Konventionell |  |
| < 25 % ekologisk |  |
| 25 - 90 % ekologisk |  |
| > 90 % ekologisk |  |
| Djurhållning | Ingen djurhållning |  |
| Konventionell |  |
| Delvis ekologisk |  |
| 90 – 100 % ekologisk |  |
|  |  |  |

## Greppadata

### Jordartsfördelning Mullhalt (markera med kryss)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Jordart** | **Andel (%)** |  | **Mullhalt – medel för gården** |  |
| Sandjord (< 5 % ler) |  |  | Mullfattig (< 2%) |  |
| Leriga jordar (5-15 % ler) |  |  | Något mullhaltig (2-3%) |  |
| Lättlera (15-25 % ler) |  |  | Måttligt mullhaltig (3-6%) |  |
| Mellanlera (25-40 % ler) |  |  | Mullrik (6-12%) |  |
| Styv lera (> 40 % ler) |  |  | Mycket mullrik (12-20%) |  |
| Mulljord |  |  | Mineralblandad mulljord (20-40%) |  |
| SUMMA | 100 |  | Mulljord (> 40%) |  |

### Markvärden - genomsnitt Speciella data

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| P-AL (I, II, III, IVA, IVB eller V) |  |  | Ureahalt i mjölk (millimol/l) |  |
| K-AL (I, II, III, IV eller V) |  |  | Längd skyddszoner (m) |  |
|  |  |  | Möjlig längd skyddszon (m) |  |
|  |  |  | Andel av arealen med fånggröda (%) |  |

### Grödfördelning

Fyll i antingen areal i ha eller fördelningen av grödor i procent av arealen

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Gröda** | **Areal (ha)** | **Arealfördelning (%)** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| SUMMA |  | 100 |

### Bearbetning

(tidpunkten för bearbetning efter skörd/upptagning)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Andel av areal (%)** |  | **Andel av vallbrott (%)** |
| Tidig höst |  |  |  |
| Sen höst |  |  |  |
| Vår |  |  |  |
| Ingen |  |  |  |

# Växtnäringsbalans

### Produkter in – allt som köps in eller levereras till gården under ett år

Det är viktigt att du väljer ett verkligt år för att växtnäringsbalansen ska beräknas rätt.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Sort | Vikt (kg) |
| Livdjur (levande vikt) |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Grovfoder |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Kraftfoder & mineralfoder |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Biprodukter  (t ex vassle, betmassa) |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Stallgödsel |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Mineral-  gödsel |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Spannmål & utsäde |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Övrigt |  |  |
|  |  |
|  |  |

### Produkter ut – allt som säljs eller levereras från gården under ett år

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Sort | Vikt (kg) |
| Livdjur & slaktdjur  (levande vikt) |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Mjölk & ägg |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Stallgödsel |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Grovfoder |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Spannmål per spannmålslag, oljeväxter & trindsäd  *Ange gärna medelproteinhalt* |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Potatis, rotfrukter & grönsaker |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Övrigt |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

### Kvävefixering

Alla ts-skördar ska anges som bruttoskördar, det vill säga skörden på fältet före skördeförluster. Skördeförlusterna är ofta mellan 5 och 20 % av bruttoskörden.

Klöverhalten anges som viktsprocent av skörden. Vid låga klöverhalter är det lätt att överskatta viktsandelen. Tabellen nedan kommer från en dansk undersökning och kan vara ett hjälpmedel.

### Klöverhalt

|  |  |
| --- | --- |
| Visuellt bedömd klöverhalt (%) | Uppmätt klöverhalt (viktsprocent av ts-skörd) |
| 10 - 29 | 3 – 16 |
| 30 - 49 | 17 – 29 |
| > 50 | > 30 |

### Baljväxtvallar

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Typ av vall | Areal  (ha) | Skörd  (kg ts/ha) | Klöver/baljväxthalt  (%) | Kvävegiva (kg/ha) |
| Rödklöver + gräs, 2 sk, vall 1 |  |  |  |  |
| Rödklöver + gräs, 2 sk, vall 2 och 3 |  |  |  |  |
| Rödklöver + gräs, 3 sk, vall 1 |  |  |  |  |
| Rödklöver + gräs, 3 sk, vall 2 och 3 |  |  |  |  |
| Vitklöver + gräs, 3 sk, vall 1 |  |  |  |  |
| Vitklöver + gräs, 3 sk, vall 2 och 3 |  |  |  |  |
| Bete, vitklöver + gräs, vall 1 |  |  |  |  |
| Bete, vitklöver + gräs, vall 2 och äldre |  |  |  |  |
| Renbestånd av baljväxt |  |  |  |  |
| Gröngödsling, vall 1 |  |  |  |  |

### Trindsäd till mogen skörd

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Gröda | Areal  (ha) | Skörd vid 14% vh (kg/ha) | Andel baljväxter (%) | Proteinhalt (%) |
| Bruna bönor |  |  |  |  |
| Havre/Ärt |  |  |  |  |
| Lupin |  |  |  |  |
| Åkerbönor |  |  |  |  |
| Ärter |  |  |  |  |

### Grönfoder med baljväxter

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Gröda | Areal  (ha) | Skörd  (kg ts/ha) | Andel baljväxter (%) |
| Havre/Ärt |  |  |  |

### Konservärter

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Gröda | Areal  (ha) | Skörd gröna ärter  (kg/ha) |
| Konservärter |  |  |