

Proteintips

i vällen

Olssons Frö AB

Ökad proteinavkastning i vallen

Rätt baljväxtart ? Använda gärna flera baljväxter i blandning.

- ✓ Rödklöver, går någorlunda bra på nästan alla jordar.
 - ✓ Alsikeklöver, lågt pH, dålig dränering, svagt gödslad, markpackning
 - ✓ Vitklöver, jordar med bra vattenhållande förmåga, uthållig
 - ✓ Blålusern, bördiga väl-dränerade jordar. Kräver kunskap, teknik, intresse.
 - Högre ts-halt och högre skörd än klöverarterna.
 - Torktålig !
 - ✓ Käringtand. Få skördar. Bördiga jordar med lägre gödsling. Bättre proteinkvalitet. Torr grönmassa. Hö.

Rätt typ av rödklöver ?

I teorin är alltid medelsen klöver bäst men i verkligheten är det oftast tvärtom.

Fungerar rödklövern dåligt på gården, byt typ ?

Tidig klöver. Mindre plantor med färre skott, blomning i början av juni, tål många skördar. Lätta att samodla med andra vallväxter. Lägre förstaskörd. Tidigare sorter hade svag vinterhärdighet men i dagsläget är skillnaden låg.

Ex. Taifun, Ostro, Titus

Medelsen klöver. Stora plantor med många skott. Blomning i slutet av juni. Högre förstaskörd. Svår att samodla, ger stora luckor i vallen när den dör.

Ex. Nancy, Sara, Ares, Ilte

Rätt typ av lusern ? Användning, etablering och avkastning

Alla lusernsorter ser likadana ut, men skillnaden i egenskaper är stor.

Lusern med bra etableringsförmåga. Creno>Daphne

Lusern för rundbalar eller silo. Luzelle>Karlu>Daphne>Creno

Lusern för hö. Luzelle>Karlu

Lusern för bete. Luzelle

Gul/hybridlusern Karlu. Lägre skörd, bättre uthållighet.

Att odla rödklöver och blåusern

- Rödklöver och blåusern kräver växtföljd (crop rotation, omväxling)
- Höga skördar av rödklöver och blåusern kräver teknik, rådgivning och kunskap. Tydliga mål för beståndsanläggning, beståndsuppskattningar, rothälsa. Jfr spannmålsodling.
- Att så rödklöver och blåusern är som att så spannmål. Det måste bli rätt utsädesmängd i kg inte i procent. Hellre många små plantor än få och stora. Olika utsädesmängd i kg på varje gård.
- I ekologisk produktion kräver på sikt högre utsädesmängd för samma proteinhalt

Rödklöver avkastning Sverige 2003-2012. Sortprovning. Nancy mätare.

	Taifun, tidig	Ostro, tidig	Vicky, medelsen	Ares, medelsen
Götaland-Svealand år 1	107	108	102	86
Götaland-Svealand år 2	109	117	104	99
Götaland år 1	106	109	102	92
Götaland år 2	113	116	107	99
Svealand år 1	107	107	102	81
Svealand år 2	105	118	100	98
Uppland 2013 år 2	85	91	113	93
Halland 2013 år 2	106	112	97	104