

Rødkløver, Ærteblomst familien

Trifolium pratense

Rødkløver er en meget anvendt flerårig bælgplante, der danner symbiose med kvælstoffikserende bakterier og kan dermed tilføre kvælstof til systemet. Den trives bedst på en veldrænet lerjord eller sandblandet lerjord. Den udvikles dårligt på humusfattige, lette og meget sure jorder. Rene kalkjorder og vedvarende fugt udelukker dyrkning af rødkløver. Rødkløver er meget lidt selvfordragelig. Hestebønne i sædskiftet kan ligeledes give problemer.

Over jorden

Under gunstige vækstbetingelser udvikles rødkløver hurtigt og dækker jorden med et tæt bladrigt plantedække, der konkurrerer effektivt mod frøkrudt. Udsået i perioden fra midten af juli til begyndelsen af september overvintrer den som grønne skud. Rødkløver er opret vækst og er standfast uden udløbere, og er derfor nemmere at kontrollere end f.eks. hvidkløver.

Under jorden

Rødkløver har en kraftig pælerod med en del siderødder, som trænger ind i spalter og i nogen grad omspinder jordklumper. Rodmassen aftager under blomstring og frømodning. Rodudviklingen er dog meget afhængig af jordbundsforholdene. Plantens relativt store krav til jorden betyder, at rødkløver ikke i sig selv er god som jordforbedrer, hvis forholdene ikke er helt optimale. Den er en god partner i blandinger. Den er nem at dyrke og anvendes af en del økologer med succes.

Såtidspunkt	Foråret (udlæg) eller juli-start september
N-optagelse, kg pr. ha	40
Tørstofindhold, hkg pr. ha	15
C/N	12
Udsædsmængde i ren bestand, kg pr. ha	10
Udsædsmængde i blandinger, kg pr. ha	3-5
Sådybde i cm	1-1,5
Frosttolerance	Middel-Høj

Anvendelse

Rødkløver kan anvendes bredt. Den egner sig som grøngødning, mellem- samt efterafgrøde. Er god i blandinger, som skal generere biomasse. Rødkløver anvendes i betydeligt omfang også som grøngødning i renbestand.

Egnethed i sædskifter

Forland	gulerod	kål	sukker-majs	Løg og porrer	Græskar	Ært konsum	Selleri blad/knold	Spinat rødbede
X	X	X	X	X	X		X	X

Eksempler på blandinger:

Perserkløver 10 kg/ha + rødkløver 8 kg/ha + havre 30 kg/ha

Perserkløver 5 kg/ha + fodervikker 5 kg/ha+ rødkløver 8 kg/ha + havre 20 kg/ha

Bemærkninger

- Plantens relativt store krav til jorden betyder, at rødkløver ikke i sig selv er god som jordforbedrer. Planten kan dog fastholde og udbygge kvalitetene i en god jord.



Projektet er støttet af særpuljen Plantebaserede Fødevarer under Fonden for økologisk landbrug

Fonden for **økologisk landbrug**