

Blodkløver, Ærteblomst familien

Trifolium incarnatum

Blodkløver danner symbiose med kvælstoffikserende bakterier og kan dermed tilføre kvælstof til systemet. Blodkløver kan fikserer kvælstof ved lave temperaturer og trives rimeligt i fugtigt og koldt klima. Hvis blodkløver er sået sidst i august, bliver biomassen meget beskedent i samme sæson, og det anbefales derfor, at blodkløver etableres meget tidligt, tæt på 1. august. Efter blomstring forkrøbles planterne og danner et tyndt plantedække, som dækker dårligt for ukrudt.

Over jorden

Blodkløver starter væksten krybende. I en blanding er den derfor god til at finde huller, hvor der er ringe konkurrence fra andre arter. Ved forårssåning når den at blive meget kraftig og blomstrer med karakteristiske røde blomster. Frostfølsomheden er moderat og meget afhængig af plantens udviklingstrin og vækst vilkår. Den tåler en del frost, især i blandinger; ved - 10° C skades den. Planten overvintrer ikke, hvis den har været i blomst. Ved såning 1-15 august sikres bedre vinterfasthed.

Blodkløver kan tåle afpudsning.

Under jorden

Blodkløver udvikler hurtigt en middeldyb pælerod med en del side- og finrødder, som delvist trænger ind i spalter. Den hurtige rodudvikling kan fastholde en mekanisk løsning af jorden. God til at opbygge humus. Blodkløver gror fornuftigt på lette, fugtbevarende jorder. Den trives ikke på dårligt drænet og kold jord eller hvor reaktionstallet er lavt. Optimalt reaktionstal 6,5–7,8.

Den kan angribes af flere skadevoldere f.eks. bladrandbiller, som kan gøre stor skade på de spæde planter.

Som udlæg i foråret kan blodkløver blive for kraftig og reducere udbyttet i dækafgrøden. Studier indikerer, at blodkløver kan opnå samme eller højere biomasse end rødkløver i efteråret.

Såtidspunkt	1. august
N-optagelse, kg pr. ha	20-30
Tørstofindhold, hkg pr. ha	5-7
C/N	12-15
Udsædsmængde i ren bestand, kg pr. ha	25
Udsædsmængde i blandinger, kg pr. ha	12-20
Sådybde i cm	0,5-1
Frosttolerance	Middel-Høj

Anvendelse

Blodkløver kan anvendes bredt. Den egner sig som grøngødning, mellem- samt efterafgrøde.

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:

15 kg blodkløver

10 kg vintervikke



25 kg italiensk rajgræs

(Landsberger blanding) egnet til grøngødning og efterafgrøde. Væksten er for langsom til at opnå en ordentlig effekt som mellemafgrøde.

Bemærkninger

- Modtagelig over for knoldbægersvamp
- På sandjord kan der være udfordringer med nematoder

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

-.

Fonden for **økologisk landbrug**