

Perserkløver, Ærteblomst familien

Trifolium resupinatum

Perserkløver er en 1-årig bælgplante, der danner symbiose med kvælstoffikserende bakterier og kan dermed tilføre kvælstof til systemet. Den tåler lidt frost, hvis den er veletableret, men man må forvente udvintring. Perserkløver er i forhold til Alexandrinerkløver mere beskedent i krav til jordbund. Perserkløver trives i et bredt spektrum af Rt-tal – også på lettere, sandede voksesteder, blot der er tilstrækkelig jordfugtighed.

Arten egner sig til afklipping.

Over jorden

Perserkløver bliver cirka 60 cm høj. Perserkløver har den hurtigste udvikling blandt kløverarter. Den kan spire i løbet af et døgn og hurtigt dække jorden. Den har meget stor konkurrenceevne mod ukrudt og blandingspartnere. Planten er dagneutral og blomstrer gennem hele vækstsæsonen. Udsåninger før sankthans går i blomst efter 9–12 uger ved højde på 20–40 cm. Stænglerne er også under blomstring saftige og sprøde. Forlængelsen af de blomstrende skud betyder, at vegetationen går i leje, men den store bladmængde bidrager til fortsat god jorddækning. Perserkløver tåler ikke selv skygge. I efterårstiden anlægger nogle sorter overvintringsskud, dog sikrer dette ikke overvintring. Perserkløver opbygger store mængder biomasse. Under tørre forhold kan Perserkløver ikke konkurrere med andre planter.

Under jorden

Rodsystemet er derimod relativt sparsomt, især hvis jorden er kompakt. Roden er en enkelt middeldyb pælerod med relativt få side- og finrødder. Roden er svag og undviger fortætninger. God gennemrodning opnås dog ved tæt bestand. Perserkløver kan trives i de fleste jordtyper, men den gror bedst i fugtig, lidt tungere jord. Optimal Rt-tal 6,5–7,8.

| | |
|---------------------------------------|--------------------|
| Såtidspunkt | marts-start august |
| 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 | Let til middel |

Anvendelse

Perserkløver kan anvendes bredt. Den egner sig som grøngødning, mellem- samt efterafgrøde. Er god i blandinger, som skal generere biomasse og humus.

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 10-12 kg + græs eller havre

Perserkløver 6 kg + ært 80 kg + fodervikker 40 kg + havre 80 kg

Perserkløver 10 kg + rødkløver 8 kg + græs eller havre

Perserkløver + fodervikker + rødkløver + havre



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

Fonden for **økologisk landbrug**