

BOGHVEDE, PILEURTFAMILIEN

Fagopyrum esculentum

Boghvede spirer villigt og vokser hurtigt. Den danner en stor grønmasse i løbet af 6–8 uger. Den har lang blomstringstid, hvorunder den gradvis forvedes. Dette giver den evner som støtteplante. I renbestand har boghvede undertrykkende effekt imod ukrudt på grund af dens allelopatiske egenskaber. Kvælstofoptagelsen ofte er beskeden, og derfor bør boghvede altid sås i en blanding. Ligninindhold og C/N-forhold er højt, og derfor er frigivelsen af kvælstof langsom.

Boghvede har kun få slægtninge blandt almindelige afgrøder. Den kan derfor indgå i de fleste sædskifter. Tåler ikke frost. Derimod blomstrer den hurtig og sætter frø tidlig, der kan nå at modne.

Over jorden

Boghvede har en opret stængel med pilformede blade. Blomsterne er lyserøde eller hvidlige, og den blomstrer hurtigt i efteråret.

Planten omsættes hurtigt, hvis den ikke har nået blomstring. Boghvede er en god konkurrent til det bredbladede ukrudt. Kommer hurtigt i blomst om efteråret og fortsætter blomstringen lige indtil den første frost kommer.

Under jorden

Boghvede trives på lette, sandede og næringsfattige jorder. Den kan også udvikle sig godt på mose-, hede- og marskjord. Den tåler sur jord og mistrives på svære kalkholdige jorde.

Boghvedes rødder vil primært vokse i overjorden og består af en pælerod med mange siderødder. Rødderne udskiller stoffer, som efter sigende kan frigive fosfor fra jorden. Nye resultater indikerer dog, at boghvede ikke øger fosfortilgængeligheden sammenlignet med andre efterafgrødearter, som tidligere studier ellers har indikeret. Nogle undersøgelser viser, at boghvede kan koloniseres af den gavnlige svamp Mycorrhiza, mens andre ikke finder symbiosen. Symbiosen finder sandsynligvis kun sted i meget lille grad i praksis. Optimalt reaktionstal ligger på 6,0-7,5

Såtidspunkt	marts-midt august
N-optagelse, kg pr. ha	10-23
Tørstofindhold, hkg pr. ha	3,5-6,2
C/N	25
Udsædsmængde i ren bestand, kg pr. ha	60 (sås aldrig i ren bestand)
Udsædsmængde i blandinger, kg pr. ha	15-30
Sådybde i cm	2
Frosttolerance	ingen

Anvendelse

Boghvede er velegnet i blandingsafgrøder til grøngødning, mellem- og efterafgrøde. I blanding vil dens formål være dæk- eller støtteplante. I efterafgrøder kan planten deltage i blandinger med udsåning senest i midten af august. Vær dog obs på frømodning ikke finder sted.

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:

5 kg blodkløver + 7 kg olieræddike + 17 kg boghvede



20 kg havre + 7 kg olieræddike + 17 kg boghvede

Bemærkninger

Slås ned inden frømodning, da boghvede ellers kan blive et ukrudt problem i efterfølgende kultur.

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

-.

Fonden for **økologisk landbrug**