

Støttet af:



15

Tove Mariegaard Pedersen, Konsulent,
SEGES

MixBar, sorts- og blandingsforsøg

I den økologiske planteproduktion ønskes robuste afgrøder, som kan levere stabile udbytter og god ukrudtskonkurrence. Sortsblandinger er kendt for at forbedre afgrødens robusthed i forhold til sygdomme. Men også i forhold til andre dyrkningsegenskaber kan man opnå større robusthed ved at anvende sortsblandinger. Med den rette kombination af sorter med forskelle i rod- og skudkarakterer og bladvinkler, kan man opnå en optimal fordeling af planterne i vokserummet både over og i jorden. Herved udnyttes livsvigtige ressourcer i form af lys, vand og næringsstoffer optimalt, og samtidig kan afgrøden dække effektivt af for ukrudtet. Københavns Universitet har i projektet MixBar screenet et større antal vårbygsorter for en lang række af disse sortsegenskaber. På baggrund af denne viden er der sammensat sortsblandinger til afprøvning i de økologiske sortsforsøg gennemført af SEGES og i demonstrationsmarker hos to økologiske landmænd gennemført af Økologisk Landsforening. Der er gennem to år afprøvet ca. 10 forskellige blandinger med det formål at forbedre ukrudtskonkurrenceevne, næringsstofoptag og udbyttestabilitet i økologisk vårbyg i forhold til dyrkning af rene sorter. I forsøgene er der fundet interessante typer af sortsblandinger til dyrkning ved både lavt og højt næringsstofniveau.