

Onkruid in de biologische teelt

Rommie van der Weide¹, Riek-Jan Pittens¹, Hanneke van Zuilichem¹, Bart Heijne¹, Cees Lokhorst² en Bert Lotz³
r.y.van.der.Weide@ppo.dlo.nl

Strategie

Ten behoeve van de onkruidbeheersing wordt in veel teelten gebruik gemaakt van preventieve maatregelen gevolgd door mechanische onkruidbestrijding. Tussen de rijen is schoffelen gebruikelijk. In de rijen heeft men de beschikking over eggen, vingerwieders en torsiewieders. In enkele teelten wordt afdekmaterialen of bodembedekkers gebruikt. Vlak voor opkomst van sommige gewassen is het belangrijk het onkruid af te branden.

Handwieden

Vaak ontsnapt toch nog onkruid dat met de hand gewied wordt. Muur en straatgras zijn daarbij problematische onkruidsoorten in veel teelten. Deze soorten kunnen ook in de winter doorgroeien en zaad vormen. Ook de meerjarige onkruiden geven vaak problemen omdat ze moeilijker mechanisch te bestrijden zijn.

Aantal uren handwieden per hectare in:

Voedingsgewassen

Aardappel	9
Grootfruit	10
Houtig kleifruit	120
Bladgroentegewassen	47
Granen	7
Koolsoorten	45
Peen	152
Peulvruchten	42
Suikerbiet	82
Ui	177

Meeste werk in de gewasrij vlak na opkomst van fijne zaden



Figuur1: Handwieden vroeger en nu



Siergewassen

Carpinus	212
Dahlia	373
Hyacint	82
Krokus	19
Lelie	358
Narcis	81
Tagetes	232
Taxus	309
Thuja	185
Tulp	73
Roos	373

Meeste werk bij bestrijden in herfst/winter periode en in tere/open gewassen