

## Uit de praktijk

---

### ONKRUID IN ZAAIBEDDEN

[441]

door

Chr. G. VAN LEEUWEN

---

De heer P. A. van SchermbEEK stelt zijn mededeling over douglaszaaien in het septemhernummer van dit tijdschrift de vraag, hoe het is te verklaren dat er deze keer, in tegenstelling tot andere jaren, zoveel onkruid in zijn zaaibed is verschenen. Mag ik hierop in een beknopte vorm een antwoord geven?

Ieder stuk grond, dat op de een of andere wijze van zijn vegetatie is ontdaan, raakt na verloop van tijd besmet met allerlei plantenzaden. Steeds zullen, in eerste instantie, de in wijdere omgeving heersende omstandigheden bepalen van welke soorten de zaden het betreffende terrein zullen bereiken. In het algemeen hebben de zaden van planten, die voor hun voortbestaan op dergelijke plekken zijn aangewezen, de meeste kans dat zij er, via natuurlijk transport, terecht komen.

Het hangt verder vooral af van de bodemgesteldheid welke van de aangevoerde zaden er tot kieming en groei zullen komen. De echte cultuuronkruiden hebben daarbij een voorsprong op die plaats, waar de bodem is bewerkt. Deze voorsprong is groter naarmate de cultuur meer intensief is. Hoe natuurlijker echter de omstandigheden ter plaatse zijn, des te belangrijker zal het aandeel zijn van de meer natuurlijke pioniers van open gronden. Er zijn hiervan frappante voorbeelden bekend uit onze natuurreservaten.

Naast de toestand van de bodem kan in het bijzonder de weersgesteldheid van invloed zijn op de ontwikkeling van onkruiden. Uit de door vragensteller genoemde soortencombinatie leid ik af, dat er hier sprake is van een bij het door hem geschetste milieu passende onkruidbegroeiing. Als de omstandigheden, wat bodem en bewerking betreft, inderdaad niet verschillen van die bij vorige gelegenheden, dan is het m.i. het meest waarschijnlijk, dat ditmaal abnormale weersomstandigheden de ontwikkeling van het onkruid hebben bevorderd.

Rijks Instituut voor Veldbiologisch Onderzoek ten  
behoefte van het Natuurbehoud. (R.I.V.O.N.)

---