

# Akkerrand als insectenlokker

Kleurrijke akkerranden. Boki Luske van het Louis Bolk Instituut vertelde gisteren in Wolfheze hoe deze boeren kunnen helpen luizen te bestrijden.

door Marc van Onna

**K**ortschildkevers, roofwantsen, bladluiseeuen en zweefvliegen. Wie daar nooit van heeft gehoord, hoeft zich niet te schamen. Zelfs boeren herkennen ze vaak niet als ze deze insecten tegenkomen bij hun gewassen. Boki Luske van het Louis Bolk instituut kwam er woensdagmiddag over vertellen bij kwekerij De Boschhoeve in Wolfheze. Het onderzoek- en adviesinstituut waaraan zij verbonden is, ondersteunt project Bloeiend Bedrijf. Dat bestaat sinds 2011. Inmiddels werken 550 boeren erin samen, die allemaal bloem- en kruidenrijke akkerranden aanleggen. Ze doen dat niet alleen omdat het een fraai, kleurrijk gezicht oplevert, maar ook omdat het genoemde insecten en spinnen aantrekt. Dat is nuttig, want deze soorten voeden zich met bladluizen. En zolang ze dat doen, hoeft een boer niet, of minder te spuiten met gewasbeschermingsmiddelen. Bloeiend Bedrijf is bezig kennis op te bouwen over hoe je akkerranden aanlegt en wat het beste zaadmengsel is. Kennis die voor een deel al aanwezig is bij de Stichting Biotoopverbetering Zuid-Veluwe, die Luske had uitgenodigd. De stichting van waarnemend voorzitter Lub van der Weerd bestaat sinds begin 1996 en komt voort uit het wildbeheer en de bijenhouderij. „Wij stimuleren al langer het inzaaien van bloemzaadmengsels”, vertelt Van der Weerd. „Maar dan meer voor bijen, vlinders, vogels en andere die-



Boki Luske (links) ontdekt onder meer zweefvliegen tussen de bloemen langs de akkerrand.

ren. De insteek van Bloeiend Bedrijf om er natuurlijke vijanden van luizen mee aan te trekken, hadden wij niet.” Luske treft in het veld bij De Boschhoeve akkerranden aan waar het vol staat met boekweit, komkommerkruid en gipskruid. In vangschaaftjes die aan de binnenkant besmeerd zijn met lichtgevend verf om insecten te trekken, treft ze onder meer vliegwespen en lieveheersbeestjes. De aantallen vallen deze woensdag wat tegen, omdat het vanwege de harde wind geen goed insectenweer is. Op de grond vindt ze vooral loopkevers, die ook luizen eten.

Voor Gerard Jurriëns, die rond de Boschhoeve boert, zijn bloeiende akkerranden eigenlijk niets bijzonders. Hij had ze halverwege de jaren tachtig al. „Omdat de overheid met een aantrekkelijke stimuleringsregeling kwam”, bekent hij. „Met bestrijdingsmiddelen was ik altijd al spaarzaam.” Johan Jurriëns die verderop een boerenbedrijf heeft, meent dat het in Wolfheze voor luizenbestrijding weinig nut heeft om kleurrijke akkerranden te hebben. „Hier is zoveel bos, insecten trekken vanzelf naar je akker. Het verhaal van Bloeiend Bedrijf gaat vooral op in de polders. Daar hebben boeren

vaak enorme graanvelden waar niets omheen staat. Plagen hebben daar vrij spel.” Toch is hij gecharmeerd van de bloeiende akkerranden. „Het ziet er fantastisch uit. Fietzers die vroeger doorreden stappen nu ineens af. Dat is iets om trots op te zijn.” Dat veel boeren de insecten in hun bloemen niet zouden kennen, kan Jurriëns bevestigen. „Ik weet het zelf ook niet altijd. Maar het is ook pas interessant er kennis van te hebben als luizen een probleem worden. Dat zijn ze nu niet.” Bioboer Jan Wieringa van Veld en Beek op de grens van Doorwerth en Heesum heeft mengsels van de

Stichting Biotoopverbetering én van Bloeiend Bedrijf op zijn erf. Hij is positief over beide. Luske zegt dat er wel verschillen zijn tussen de twee. Zo is Bloeiend Bedrijf geen voorstander van het gebruik van oliehoudende soorten zoals de mosterdplant, terwijl de stichting die wel zaait. Volgens Luske verspreiden deze soorten zich zo rap dat je er haast niet meer vanaf komt. Dat is lastig voor boeren die na een jaar wat anders willen zaaien. Anderzijds heeft het ook voordelen als bloemen langer blijven staan. „Want dan wordt er niet geploegd, wat goed is voor het bodemleven”, zegt Luske.