

DE COLORADOKEVER IN ENGELAND

DOOR
N. VAN POETEREN



Het bericht in de dagbladen omstreeks einde Augustus, dat de Coloradokever in Engeland waargenomen is, zal ongetwijfeld de belangstelling van velen in ons land gewekt hebben. Geheel toevallig heeft een entomoloog, verbonden aan het Departement van Landbouw, bij een bezoek aan Tilbury¹⁾ een platgetrapte kever gevonden. Toen vastgesteld was, dat het insect werkelijk een Coloradokever was, heeft men onmiddellijk een onderzoek op de perceelen langs de dokken ingesteld, maar daar bleek geen kever aanwezig te zijn. Aan de overzijde van den spoorweg (dus meer noordelijk) werden echter in een aardappelveldje twee kevers gevonden.

Volgens een bericht in de Daily Herald van 25 Augustus had de verbouwer de kevers reeds vele malen gezien, maar hij had ze voor een soort lievenheersbeestje gehouden. Zelfs het feit, dat zijn aardappels dit jaar slecht groeiden (bedoeld zal zijn, dat het loof opgegeten werd), had hem niet op het denkbeeld gebracht, dat de waargenomen kever daarvan wel eens de oorzaak zou kunnen zijn.

Het vinden van de Coloradokever zoo laat in het seizoen stelt de Engelsche autoriteiten voor zeer groote moeilijkheden. Het kan zijn, dat de kever eerst korten tijd geleden naar die plaats is overgebracht en dan zou hij daar nog geen vasten voet hebben behoeven te krijgen.

Het kan echter ook zijn, en de waarschijnlijkheid daarvan lijkt mij, in verband met hetgeen de verbouwer heeft medegedeeld, aanzienlijk grooter, dat de kever veel vroeger in het seizoen te Tilbury is verschenen. Alsdan heeft hij daar reeds minstens een geheele ontwikkeling van ei tot kever volbracht. De gevonden kevers zouden dan in die omgeving zijn ontstaan, maar er kunnen (en zullen) er veel meer zijn geweest die, zooals vooral bij de kevers in het najaar het geval is, tot op vrij groote afstanden kunnen zijn uitgezwermd. Daar deze kevers spoedig in den grond

¹⁾ Aan de Theems t. O. van Londen.

kruipen voor overwintering, kan de besmetting zich reeds over een vrij groote oppervlakte hebben verbreid.

Ter plaatse, waar de kevers gevonden zijn, kunnen poppen van de eerste generatie in den grond zijn achtergebleven en zullen dan daaruit het volgend voorjaar kevers te voorschijn komen.

Volgens het bovenbedoelde courantenbericht wordt het mogelijk geacht, dat vele duizenden kevers zich reeds in den Engelschen bodem bevinden, maar eerst het volgend jaar zal blijken, hoe de toestand is. Men heeft alle aardappelvelden tot op grooten afstand met loodarsenaat bespoten, maar het is niet waarschijnlijk, dat daarmee nog veel bereikt zal kunnen worden, aangezien het thans in hoofdzaak er om zou gaan, de kevers te dooden en dit zal met deze besproeiing niet zoo gemakkelijk gaan. In dezen tijd van het jaar is meer te verwachten dat kevers, die in besproeide velden aanwezig zijn, wegvliegen.

Het spreekt vanzelf, dat vanwege den Engelschen Minister van Landbouw onmiddellijk voorschriften zijn vastgesteld, waarbij de opsporing en de bestrijding van het insect geregeld worden. Ieder is verplicht aangifte te doen van de aanwezigheid van de Coloradokever op zijn perceel, het in bezit hebben van levende kevers is verboden (behalve om deze ter identificatie naar het Ministerie te zenden) en besproeiing of andere behandeling van aardappelvelden is alleen toegestaan als een inspecteur dit heeft bevolen of goedgekeurd.

Verder wordt een perceel door een „inspector” besmet verklaard, is de bevoegdheid tot het betreden van besmette perceelen geregeld, en is bepaald, dat daarop aanduidingen geplaatst moeten worden. Men mag alleen gewassen met toestemming van den inspector verbouwen en kan verplicht worden aardappels te verbouwen, zooals de inspector dit voorschrijft. Hiermede worden bedoeld kleine perceeltjes, die als vangplanten voor de kevers het volgend jaar moeten dienen. Waar noodig kunnen gewassen in beslag genomen worden tegen vergoeding.

Met zeer veel belangstelling zullen wij de krachtige pogingen van de Engelsche autoriteiten, om de Coloradokever het volgend jaar geheel uit te roeien, volgen en wij wenschen hen daarbij gaarne een volledig succes toe. Als de bevolking hare medewerking verleent, zal er ongetwijfeld zeer veel bereikt kunnen worden; dat heeft de ervaring in Frankrijk geleerd. Het gaat er om alle kevers in de aardappelveldjes op te sporen, die zich na de overwintering in den grond daarheen zullen begeven. De kever is opvallend genoeg om, bij nauwkeurige en herhaalde inspectie der aardappelplanten, ontdekt te worden. Als alle aardappelteilers zich daartoe gedurende een seizoen werkelijk zetten, kan de besmetting nog volkomen worden uitgeroeid. Voor de Engelsche aardappelverbouwers is dit zeker te wenschen.