



## Leptinotarsa decemlineata (Eppo-code: LPTNDE) Coloradokever (Colorado beetle)

Type organisme: Insect (Kever (bladhaantje))

EU-status: PZ-organisme (zie [Register beschermde gebieden](#) voor welke landen deze status geldt, en voor welke producten eisen gelden).

Aanwezig in Nederland.

VK-status: Quarantaine-organisme.

### 1. Waardplanten

Voornamelijk Solanaceae, zowel gecultiveerde als wilde soorten, met een voorkeur voor *Solanum tuberosum*. Daarnaast ook *Brassica oleracea*, *Cichorium endivia*, *Daucus carota*, *Lactuca sativa*, *Petroselinum crispum*. Adulten kunnen overigens meeliften op allerlei gewassen, ook niet-waardplanten, en ook met de knollen van aardappel.

Klik [hier](#) voor een actueel overzicht van de waardplanten. Houd er rekening mee dat er mogelijk nog andere waardplanten zijn.

### 2. Symptomen

Kevers en larven vreten onregelmatige gaten in de bladeren zowel langs de randen als middenin. Uiteindelijk blijven alleen de hoofdnerfven over. Kevers vreten ook aan jonge groeischeuten en het bovenste gedeelte van de aardappelknollen. Bij aardappel kunnen de kevers en larven in korte tijd hele velden kaalvreten.



Schadebeeld: grote hopen uit aardappelblad; jonge larven (rood) en volgroeide larve (geel).  
© USDA-APHIS-PPQ North-Carolina (Bugwood)



Schadebeeld op tomaat. © Whitney Cranshaw, Colorado State University (Bugwood).

### 3. Waarnemen

#### Beschrijving

Ei: Oranje-geel, ovaal, 1,5 mm lang. Circa 30 bij elkaar aan de onderkant van het blad.

Larve: Jonge larve glazend oranje-rood en 1,5 tot 2 mm lang. Daarna worden ze donker oranje-geel tot oranje-rood. Kop en poten zijn zwart. Volgroeide larve is 11-15 mm lang. Kenmerkend zijn 2 rijen zwarte stippen aan de zijkanten van het lijf.

Pop: Roze/geel van kleur en 1 cm lang. Normaliter zit de pop in de grond.

Kever: 10 tot 11 mm lang; halsschild geel tot oranje met zwarte vlekjes, dekschild geel tot oranje met 10 zwarte lengtestrepen.



Eitjes. © David Cappaert (Bugwood).



Larve. © David Cappaert (Bugwood).



Pop. © Whitney Cranshaw, Colorado State University (Bugwood).



Adult. © C. Trouvé, SRPV (FR). (EPPO).

### **Wanneer en hoe waar te nemen**

De overwinterde kever komt in april-mei uit de grond en legt dan eitjes waaruit de larven verschijnen. De larven verpoppen in de grond en in juli of augustus volgt de 2<sup>e</sup> generatie kevers. Bij temperaturen boven de 25°C kunnen de kevers zich vliegend over zeer grote afstanden verplaatsen. Eind augustus/ begin september gaan de kevers weer de grond in om te overwinteren, op een diepte van circa 10 cm.

### **Waar komt het organisme voor**

Klik [hier](#) voor een actueel overzicht waar het organisme voorkomt. Houd er rekening mee, dat ze mogelijk ook nog in andere landen voorkomt.

### **Soorten die erop lijken**

De larven en adulten van de coloradokever zijn niet te verwarren met andere Europese soorten. De eitjes en poppen kunnen wel verward worden met veel andere soorten kevers.

## **4. Wat te doen?**

### **Melden bij (vermoeden van) vondst**

Dit organisme heeft een PZ-status en komt voor in Nederland; ze hoeft niet gemeld bij uw keuringsdienst of de NVWA. Zolang u dit organisme of symptomen ervan in uw teelt waarneemt of vermoedt, mag u alleen een plantenpaspoort zonder betreffende PZ-code afgeven. Voor het VK is het een quarantaine-organisme. U mag zelfstandig een behandeling uitvoeren tegen dit organisme.

### **Voorkomen van verdere verspreiding en bestrijding**

U mag de gebruikelijke handelingen en behandelingen uitvoeren met middelen die voor betreffende doeleinden zijn toegelaten. Probeer eventueel besmette planten fysiek gescheiden te houden van andere planten.

### **5. Meer informatie**

Meer informatie kunt u vinden op:

- [Coloradokever - KAD](#)
- [De Coloradokever: de gestreepte vijand van de aardappelteelt - Groen Kennisnet](#)
- [EPPO-informatie Coloradokever](#)

### **6. Opmerkingen/aanvullingen**

Heeft u een vraag, opmerking of aanvulling over deze informatie, stuur deze dan naar het [Klantcontactcentrum van de NVWA](#).