

# Peendag toont kennis-behoefte

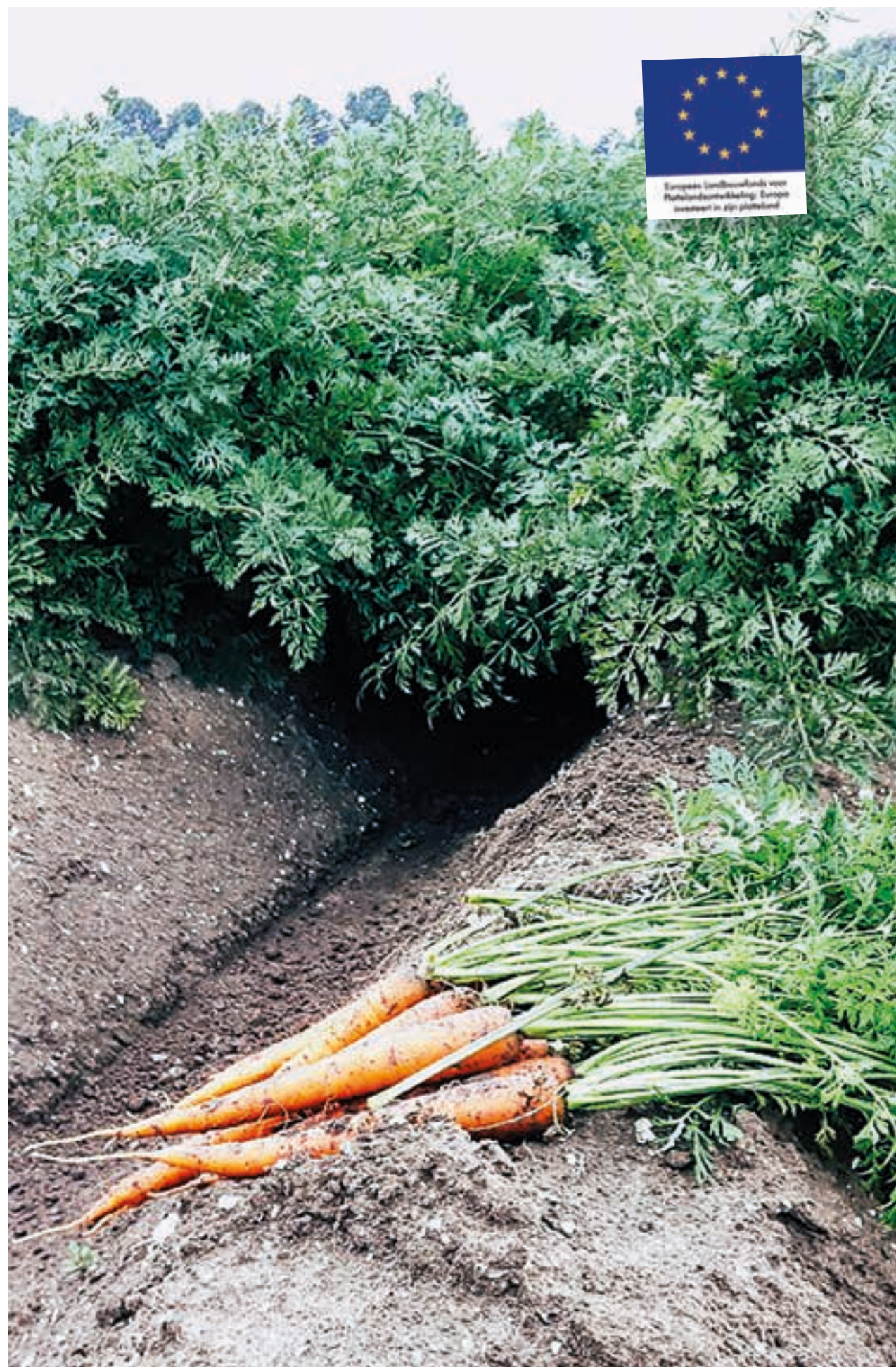
De peendag in 2020 vond plaats in de periode dat er nog bijeenkomsten konden worden gehouden. Weliswaar met allerlei beperkingen maar toch was het mogelijk om ruim 100 bezoekers te ontvangen. Door de beperkingen waren groepen niet groter dan 10 personen en werden er verspreid over de gehele dag rondleidingen gehouden. Dat bood wel de tijd en ruimte om intensief in te gaan op de toelichting van de proeven. Het aanbod van proeven was uitgebreid.

## Kiemenergie

Eén van de demoproeven die het meest in het oog sprong, was de kiemkracht demo vanuit de peenacademie. In deze demo zijn zaadpartijen van de deelnemers van de peenacademie op het proefveld uitgezet om de verschillen in opkomst te beoordelen. Daarnaast zijn er monsters van de partijen getoetst op kiemenergie en kiemkracht. Deze toets is uitgevoerd door het gecertificeerde laboratorium van de Naktuinbouw volgens de protocollen die de zaadbouwers ook gebruiken. De conclusies waren tweeledig: de laboratoriumtoets komt overeen met de opkomstresultaten en de verschillen tussen de partijen zijn groot. Dat biedt aanleiding voor een vervolg. Inzicht in de kiemenergie van de zaadpartijen is nodig en de gegevens staan weliswaar niet op de verpakking maar zijn we bekend. De demo opzet biedt ruimte voor een vervolg waarbij een uitwisseling van partijen en monitoring een voor de hand liggende werkwijze is. De deelnemers van de peenacademie gaan deze opzet komende winter verfijnen om in 2021 uit te voeren.

## Water

Een ander actueel onderwerp is de dripirrigatie. Voor het tweede jaar op rij heeft Broere beregening een demo aangelegd met fertigatielangen. Er lagen twee objecten met een slang in de rij en een slang tussen de rijen. Er is geëxperimenteerd met om de dag watergeven en twee maal per week waarbij ook de waterhoeveelheid onderdeel was van het onderzoek. Belangrijkste les was dat niet zozeer de aanleg maar het instellen en monitoren vraagt om aandacht. Weliswaar is alles vanaf de telefoon te besturen maar controle of het goed



werkt blijft noodzakelijk. De demo liet wel zien dat aanleggen van fertigatielangen voor schoffelen geen probleem hoeft te zijn.

## Weerbaar

Niet alleen op de peen dag maar in de hele plantenteelt is weerbaarheid een terugkerend thema. Op de peendag lag er een heel interessante proef over weerbaarheid van rassen. Daarbij werd bewust geen fungicide behandeling uitgevoerd en werd het loof beoordeeld op meeldauw en alternaria. Tussen de verschillende rassen waren duidelijke verschillen te zien. En dat geeft een extra beoordelingscriterium voor de keuze van rassen. De proef toont dat weerbaarheid als selectiecriterium een plaats verdiend in de rassenkeuze.

## Groen

En natuurlijk waren er de groene middelen. De resultaten van Serenade, Trianum en een middel onder nummer van Ecostyle boden perspectief voor de toekomst. Weliswaar wordt peen telen een zaak van strategische keuzes al voordat een perceel beschikbaar is maar dan is het mogelijk om peen te telen. Randvoorwaarde daarvoor is wel dat de nodige kennis beschikbaar is van zowel de middelen als van het perceel en het gewas om op een juiste manier een behandeling uit te voeren.

## LDS

De toekomst is niet allen aan weerbaarheid en groene middelen ook chemisch oplossingen zijn nog steeds noodzakelijk. Delphy liet een proef zien met een LDS schema van herbiciden Challenge, Sencor en Boxer. Dit schema is vier maal herhaald. De resultaten geven een acceptabel beeld van de onkruidbestrijding. Tegelijkertijd laat dit ook zien dat de werkelijkheid weerbarstig is. Voor dit onderzoek is een proefonthefing aangevraagd. In de praktijk mag Challenge maar eenmaal per seizoen worden toegepast.

## Zweedse methode en zaailint

Thema's die wat verder in de toekomst liggen waren de Zweedse methode en zaailint. De Zweedse methode is daadwerkelijk aangelegd en in de loop van de winter wordt de peen onder de grond beoordeeld. Voor het zaailint liet mechanisatiebedrijf Vlaming uit Zwaagdijk-Oost een machine zien waarmee het lint in de grond kan worden gelegd. Vlaming toonde een verbazend eenvoudige machine waarmee het perspectief van toepassing van zaailint heel dichtbij komt. De peendag laat zien dat er genoeg vragen zijn over de peenteelt voor de nabije toekomst. En dat beschrijft alles. De toekomst van de peenteelt is niet alleen maar weerbaar of alleen maar groen. De toekomst van de peenteelt is vooral kennis. De peendag is de invulling van een van de kennis aspecten.