



WUR-Open Teelten  
Edelhertweg 1, 8219 PH Lelystad

**NATIONALE**

**PEEN**

**MANIFESTATIE**

**6 OKT  
2021**

12.30 – 18.00

Het peenevent waar 20 innovatieve bedrijven op het gebied van peen samenkomen. Dit is hét moment voor telers peen om de laatste innovaties in peen te bekijken, waaronder proeven van alle belangrijke wortelrassen van B-peen tot D-peen, bemestingsproeven en fungicideproeven. Naast het proefveld presenteren diverse bedrijven mooie innovaties & machines voor peenteelt.

Een bezoek aan de Nationale Peen Manifestatie telt ook mee voor uw spuitlicentieverlening op het onderdeel 'Teelt'.





Een  
sfeerimpressie  
van de eerdere  
edities van het  
peenevent



Onderzoek naar vergroenen van de teelt en bewaarbaarheid

Een goed bewaarbare peen is voor de Nederlandse peenteelt van essentieel belang.

Agrifirm doet al jaren onderzoek naar het effect van teeltmethoden op de bewaarbaarheid en richt zich daarbij met name op het verduurzamen van de teelt door de inzet van groene middelen in combinatie met een verdere reductie van chemische middelen.



**NATIONALE  
PEEN  
MANIFESTATIE**



Bayer is al sinds jaar en dag het bedrijf met de meeste oplossingen voor ziekten en plagen in de wortelteelt. We praten u onder andere bij over de aaltjeswerking van Verango, de brede werking van Challenge op onkruiden en de unieke systemische dubbelwerking van Movento op de wollige wortelluis. Daarnaast uiteraard veel aandacht voor de bladschimmels in peen. Met Luna Experience, Rudis en Serenade blijven we samen alle ziekten in peen de baas!

Bejo zal een aantal nieuwe wortelrassen presenteren op het proefveld. Multifunctionele rassen voor gangbaar en bio met smaak, kleur en uitstekende bewaarbaarheid, een nieuwe vroege peen (rond de 100 groei dagen) met een uitstekende veldhoudbaarheid, een nieuwe C/D peen met goede interne kleur, veel kg's en nog vele andere rassen waar we u graag uitleg over geven op ons demoveld.



## BASF Nederland B.V.

Al jaren leverancier van veel gebruikte gewasbeschermingsmiddelen als Stomp 400 SC en Signum in de peenteelt. We zijn voortdurend op zoek naar innovatie's in de peenteelt. Daarom willen we u graag ons nieuwe fungicide Dagonis SC presenteren met een brede werking op Alternaria, meeldauw en bewaarschimmels, op de peenmanifestatie 2021. Kom langs in onze stand!



**NATIONALE  
PEEN  
MANIFESTATIE**



### Peenkwaliteit

In de afgelopen decennia zijn we er in geslaagd om goede opbrengsten in peen te behalen. Bodemgebonden ziekten zorgen echter steeds vaker voor afnemende kwaliteit in de bewaring. In deze proef worden toegelaten en experimentele middelen bij het zaaien toegevoegd om de peen te beschermen tegen bodemgebonden ziekten. Na bewaring wordt de peen beoordeeld op kwaliteit.

Certis zal tijdens de Nationale Peenmanifestatie de aandacht vestigen op aaltjes- en wortelvliegbestrijding. Door de veranderende markt wordt het steeds belangrijker om de juiste middelenkeuze te maken. Biorationals kunnen hier zeker een bijdrage in leveren. Wij willen u op deze dag graag helpen om deze Biorationals op de juiste manier in te zetten.





Peen bewaren: houd de kilo's in de kist

Mechanische koeling van ENGIE Refrigeration is het antwoord op de vraag naar langer en beter bewaren van peen. De bewaaromstandigheden zijn altijd optimaal voor uw product, de kwaliteit blijft behouden en door de langere bewaartijd kunt u beter inspelen op de prijsontwikkelingen in de markt. Daarbij komt dat ENGIE koploper is in de toepassing van natuurlijke koudemiddelen.



**NATIONALE  
PEEN  
MANIFESTATIE**



Namens Hazera willen wij u graag ons steeds groter wordende assortiment bewaarwortelen laten zien. Wortelen die zich onderscheiden door een goede en snelle opkomst met een sterk looftype, smaakvolle gladde wortelen met een hoog verwerkingscapaciteit en rendement. Bezoek ons proefveld en wij vertellen u er graag meer over.

Koppert Biological Systems is een specialist in biologische oplossingen tegen ziekten en plagen in land- en tuinbouw. Koppert toont de werking van Trianum G. Een biologische oplossing voor een aantal bodemziektes die een bedreiging vormen in de peenteelt.

De unieke eigenschappen van Trianum zorgen voor meer zekerheid in de teelt en bewaring van peen. We zien u graag op ons proefveld voor een uitleg over de werking.



De teelt van wortelen is precisiewerk en vereist vakmanschap en de beste machines.

Kramer is gespecialiseerd in het ontwerpen en optimaliseren van machines voor de teelt van groenten. Op deze dag zullen wij u de nieuwste innovaties op het gebied van zaaitechniek laten zien. Een andere kijk op zaaien.

Wij gaan graag met u in discussie omtrent de nieuwste zaaitechnieken.

**KRAMER**

*The perfect start*

**NATIONALE  
PEEN  
MANIFESTATIE**



Nunhems presentatie van de nieuwste generatie rassen in het B-peen bewaarsegment, vroege- en middenvroege segment. Kleuren peen/zaaidichtheden en smaak zullen punten van aandacht zijn bij de veldbijeenkomst.

Uienolie is effectief op wortelvlieg. In een 4 jarige proef van de WUR bleek de effectiviteit duidelijk: met uienolie was er een reductie van meer dan 50% wortelvlieschade op de meeste percelen. Dit resultaat is door middel van onderzoek in Frankrijk en Denemarken bevestigd. Uienolie heeft sinds 2019 een erkenning als basisstof voor deze toepassing.





Pireco is het milieuvriendelijke en duurzame antwoord op een breed scala aan gewasproblemen binnen de (biologische) land- en tuinbouw. Onze producten bestaan uitsluitend uit plantaardige bestanddelen die worden opgenomen door de bodem en de wortels van de plant. Daar stimuleren ze de groei, de vitaliteit en het natuurlijk het herstellend vermogen van de planten die zijn aangetast door onbalans en omstandigheden van buitenaf.

**NATIONALE  
PEEN  
MANIFESTATIE**

Om een toekomstbestendige teelt te realiseren maakt Profytodsd gebruik van een geïntegreerd teeltsysteem. Juiste bodemverbeteraars, biostimulanten en bladmeststoffen zorgen voor een gezonder gewas die minder gevoelig is voor ziekten en plagen. Op het peenplatform liggen een gangbaar, geïntegreerd en biologisch object naast elkaar om deze met elkaar te kunnen vergelijken.



Seminis zal drie bewaarrassen peen presenteren waarvan er twee al commercieel zijn (Caribou en Carlano) en een ras in een vergevorderd pre-commercieel stadium is (SVDN8104). De rassen zijn voor zowel gangbare als biologische teelt. De bewaarrassen kenmerken zich door het geven van goede netto opbrengsten, waarbij Carlano zich verder onderscheidt door een goede tolerantie tegen veel voorkomende bladschimmels en is daarmee ook met name geschikt voor de bioteelt.



Syngenta biedt een breed assortiment zaden en gewasbeschermingsmiddelen waardoor de opbrengst en kwaliteit voor uw wortelteelt gewaarborgd zijn. Wij vertellen over onkruidbestrijding en ziektebestrijding in de peen.

Proeven 2021: kunnen we mineralengift verlagen, deze aanvullen met groene middelen en toch een goede opbrengst en kwaliteit halen?

- Startfosfaat in de vorm van granulaat met de unieke plus samenstelling
- Een deel van de bladvoeding vervangen door biostimulanten
- Bodem in kaart brengen door middel van Precisieteelt Plus
- Uitgebreide fertigatieproef in peen. Kunnen we meer rendement halen met het geven van water en meststoffen? Vergelijking tussen droog, beregenen, irrigeren en fertigeren.



Als Nederlands familiebedrijf richten wij ons volledig op het veredelen van groenterassen en het produceren van groentezaden van topkwaliteit voor wereldwijde toepassing. De veredeling en selectie van nieuwe wortelrassen vindt plaats op onze vollegrondsllocatie in het West-Brabantse Fijnaart. Tijdens de Nationale Peenmanifestatie tonen we u graag onze nieuwe wortelrassen in het Nantes-bereik.





Members of the Tolsma-Grisnich Group

Tolsma-Grisnich ontwikkelt innovatieve totaaloplossingen voor het hele traject van inschuren, bewaren, verwerken en verpakken van peen. Moderne koeltechniek en intelligente besturingstechniek zorgen voor minimale indroging en optimaal bewaarrendement. Praktijkproeven zorgen voor nieuwe kennis die we gebruiken om onze systemen voortdurend te verbeteren. Bij het ontwerp van een mechanisch koelsysteem staan productkwaliteit, energieverbruik en duurzaamheid centraal.

**NATIONALE  
PEEN  
MANIFESTATIE**

Met de beweging naar een geïntegreerde peenteelt spelen alternatieve manieren van onkruidbestrijding een rol. Steketee biedt een breed scala aan op maat gemaakte, hoogwaardige en betrouwbare precisie onkruidbestrijdingsoplossingen voor wisselende veldomstandigheden en elk gewas. We tonen u de EC-Ridger, onze ruggenschoffel/aanaardmachine voor peen, welke we op verschillende manieren klant specifiek kunnen uitrusten. We ontmoeten u graag voor een uitleg over de werking van deze machine op de stand!



space to grow



**NATIONALE**

**PEEN**

**MANIFESTATIE**

**6 OKT  
2021**