

DÉ APPELDAG op Proeftuin Randwijk

Dé Appeldag vindt traditiegetrouw plaats op een fruitteeltbedrijf. Maar omdat medeorganisator Delphy aandeelhouder is geworden van Proeftuin Randwijk, wordt Dé Appeldag 2023 op die locatie gehouden. De opzet van Dé Appeldag volgt de gebruikelijke succesformule.

RENÉ BAL, ADVISEUR FRUITTEELT DELPHY, R.BAL@DELPHY.NL

Genoeg redenen om op donderdag 29 juni naar Randwijk te komen. Want tijdens Dé Appeldag 2023 is er weer veel te zien en te doen: rondgangen langs verschillende proeven, machinedemonstraties en een bedrijvenmarkt. Ook voor telers van steenfruit is de dag interessant. Er zijn aparte rondgangen langs proeven op kersen- en pruimenpercelen, en StonefruitConsult is aanwezig voor de steenfruit-klantendag. Dé Appeldag 2023 wordt georganiseerd door de NFO, Proeftuin Randwijk en Delphy. Proeftuin Randwijk is dé centrale onderzoekslocatie voor de fruitteelt. Hier vindt fundamenteel onderzoek plaats naar bijvoorbeeld alternatieve bestrijdingsmethoden voor appelbloesemkever, teelt uit de grond, maar ook naar een cabriokas die bij neerslag automatisch sluit.

PRAKTISCH

Dé Appeldag 2023 vindt plaats op donderdag 29 juni van 9.00 -21.00 uur. De toegang is gratis. De locatie is Proeftuin Randwijk, Lingewal 1b, Randwijk.

Parkeren kan aan de overzijde van de N-weg. Er is een pendeldienst van de parking naar de evenementlocatie.

NFO, WUR, Fruitconsult, CAF en Delphy hopen u te ontmoeten op Dé Appeldag 2023!

OVERZICHT RONDGANGEN EN MACHINEDEMONSTRATIES

Alle rondgangen beginnen bij standnummer 3 van Proeftuin Randwijk, te herkennen aan de hoogwerker met spandoek. De machinedemonstraties vindt u bij de percelen Elstar onder hagelnetten (vanaf de ingang van Dé Appeldag links richting de werktuigenloods van Proeftuin Randwijk).

De rondgangen

	Ronde 1	Ronde 2	Ronde 3	Ronde 4
1. Precisie techniek / machinedemo	10.00	13.00	16.00	19.00
2. West	10.15	13.15	16.15	19.15
3. Oost	10.30	13.30	16.30	19.30
4. Precisie fruitteelt en digitalisering	10.45	13.45	16.45	19.45
5. Biologische fruitteelt	11.00	14.00	17.00	20.00
6. Steenfruit	11.15	14.15	17.15	20.15



*Rondgangen langs proeven, machinedemonstraties
en een bedrijvenmarkt vormen ook dit jaar de
succesformule van Dé Appeldag!
Foto's: NFO*

Verder zijn er afgelopen jaar nieuwe moderne koelfaciliteiten gebouwd op de Proeftuin.

De moderne opstand op Proeftuin Randwijk weerspiegelt die van de Nederlandse fruitteelt. Dit is dan ook de aanleiding om de gehele sector uit te nodigen op Dé Appeldag. Nieuwe rassen in appel, peer en steenfruit, proefopstellingen met gangbare en biologische gewasbescherming van de toekomst, maar ook zonnepanelen boven fruitaanplanten zijn een aantal hoogtepunten.

Teelttechnische proeven

Op Proeftuin Randwijk liggen meer dan 100 proeven en demo's. Medewerkers van WUR en partners/sponsors van Proeftuin Randwijk zullen tijdens Dé Appeldag een mooie selectie hieruit toelichten.

De toekomst van gewasbeschermingsmiddelen is een van de grootste zorgen van de fruitteeler. Dé Appeldag 2023 maakt daarom deel uit van het project Weerbaarheid in de praktijk. Er zullen verschillende proeven en

INTERNATIONAAL EVENT

Op woensdag 28 juni – de dag vóór Dé Appeldag – is er een internationaal event voor internationale telers. Naast deelnemen aan netwerkmomenten kunnen bezoekers die dag twee blokken met proefresultaten bekijken en één blok met machinedemonstraties. Op deze manier willen wij een breder internationaal publiek interesseren voor de Nederlandse fruitteelt.

demo's toegelicht worden die in het kader van dit project opgezet zijn. Voorbeelden zijn alternatieve mogelijkheden voor de bestrijding van appelbloesemkever tijdens rondgang Oost of het gewasbeschermingssysteem in 2027 en later.

Ook de technologische fruitteelt van de toekomst komt aan de orde. Precisiefruitteelt en digitalisering zijn opkomende ontwikkelingen. Zo komt Aurea Imaging hun TMS-systeem presenteren, en kunt u zich laten informeren over de onderzoeksresultaten uit The Next Fruit 4.0. Tijdens de rondgang Biologische fruitteelt (rondgang 5) bezoekt u onder leiding van Gerjan Brouwer (Delphy) en Matty Polfiet (Fruitconsult) het bioperceel op Proeftuin Randwijk. Zij bespreken daar een diversiteit aan actualiteiten uit de biologische fruitteelt. Wilt u kennismaken met de biologische fruitteelt, of wilt u op de hoogte blijven van de nieuwste ontwikkelingen, ga daar dan zeker ook eens kijken!

In het kader van de StonefruitConsult klantendag neemt Johan Sonneveld (Fruitconsult) geïnteresseerden mee langs de proeven en actualiteiten op het gebied van de steenfruitteelt.

Machines in de spotlights

Traditiegetrouw staan tijdens Dé Appeldag de vele noviteiten op het gebied van machines in de spotlights. De demonstraties van de machines volgen dit jaar chronologisch het verloop van het groeiseizoen. Zo starten we met de eerste bespuitingen door Hol/AgXeed en Dominiak, beide met volledig autonoom rijdende platformen. Vervolgens demonstreert goudsponsor Abemec GoTrack een autonoom rijdend voertuig, inclusief variabele wortelsnoei op taakkaarten. Daarna is het de beurt aan een autonoom rijdende trekker met iQuus + Stocker draadjesmaaier. Te zien zal zijn dat de autonome trekker handelingen kan uitvoeren met ieder werktuig. De nieuwe STERK boomgaardmaaiers van Van der

Linden zijn aan het werk te zien in combinatie met een Lochman-spuit die ook op boomniveau kan toepassen. Dit betreft een maai-spuitcombinatie.

De Munckhof Pluk-O-Trak is al een vertrouwd beeld tijdens de oogst, maar een absolute primeur tijdens Dé Appeldag is een volledig nieuw type van deze machine. Agricom zal laten zien hoe snel u met de allernieuwste versie van de Pluto kisten kunt wisselen.

Mitterer en Wanner tonen vervolgens hun nieuwe 3-rijige spuitmachines om de boomgaard na de oogst te spuiten.

Al met al heeft de machinedemonstratie weer veel te bieden! In een overzicht:

- 1: Fruitteeltrobot AgBot 2.055W3 met daarop/-achter de H.S.S. CF2000-AB Hol/AgXeed
- 2: APS-spuit Dominiak
- 3: GoTrack en variabel wortelsnijden Abemec
- 4: iQuus GPX Solutions + Stocker draadjesmaaier Van der Linden
- 5: STERK-maaier en Lochman-spuit Van der Linden
- 6: Nieuw type Pluk-O-Trak van Munckhof
- 7: Pluto Agricom
- 8: Mitterer Horden
- 9: Wanner KQU16 Kruse

Buiten de machinedemonstraties om laat bronssponsor HSS/AgXeed doorlopend zijn robot in de praktijk zien.

Bedrijvenmarkt

Vast onderdeel van Dé Appeldag is ook de bedrijvenmarkt. Al meer dan 110 bedrijven hebben zich inmiddels aangemeld als standhouder. Een aantal nieuwe bedrijven zal zijn noviteiten komen tonen, maar er zullen ook veel vertrouwde gezichten aanwezig zijn. Volg vooral de vaste looproute over de bedrijvenmarkt om geen enkel nieuwtje te missen. En ook de innerlijke mens zal ruimschoots aan bod komen ... Het belooft dus een drukke dag te worden met veel noviteiten en gezelligheid! ●

Dé Appeldag 2023 maakt deel uit van het project Weerbaarheid in de praktijk.

