

Walter Guerra

Versuchszentrum Laimburg, Italië  
walter.guerra@laimburg.it

# EUFRIN-werkgroep presenteert voor het eerst gedetailleerde schattingen van exclusieve en resistente appelrassen in Europa

## Info

### EUFRIN-website



De bijeenkomst van de EUFRIN-werkgroep *Apple & Pear Variety & Rootstock Testing* vond plaats van 14 tot 15 maart van dit jaar.

Informatie over de werkgroep en haar activiteiten is te vinden op <https://euftrin.eu/working-groups/apple-and-pear-variety-and-rootstock-testing>, of door de afgebeelde QR-code te scannen.

Van 14 tot 15 maart van dit jaar vond de vergadering van de EUFRIN-werkgroep *Apple & Pear Variety & Rootstock Testing* plaats in Graz (Oostenrijk). Zoals gebruikelijk waren naast 19 instituten die in verschillende landen rasenproeven uitvoeren, ook 25 veredelaars, licentiehouders, handelsorganisaties en boomkwekerijen aanwezig. De bijeenkomst maakte daarom een intensieve uitwisseling mogelijk tussen degenen die betrokken zijn bij het veredelen, ontwikkelen en vermarkten van nieuwe rassen in Europa, en degenen die deze rassen met behulp van wetenschappelijke methoden objectief en onafhankelijk testen.

In een gezamenlijke presentatie schetsten de instituten de recente ontwikkelingen in het appel- en perenassortiment en algemene trends in de 20 vertegenwoordigde teeltregio's. De verede-

lingsprogramma's, instellingen, organisaties en bedrijven beschreven en presenteerden vervolgens hun nieuwste selecties, rassen, merken en strategieën. Het grote aantal nieuwe rassen dat werd gepresenteerd en de verschillende marketingconcepten zijn op zijn zachtst gezegd indrukwekkend. Vooral bij nieuwe appelrassen is de concurrentie groter dan ooit.

## Exclusieve en resistente appelrassen

Dit artikel richt zich in het bijzonder op de huidige stand van zaken van exclusieve en resistente appelrassen in de bijna 500.000 ha omvattende Europese appelboomgaarden. Volgens informatie van Prognosfruit 2023 zijn Cripps Pink - Rosy Glow/Pink Lady®, Nicoter/Kanzi® en Scifresh/Jazz® momenteel de drie meest relevante clubrassen in termen



De leden van de EUFRIN-werkgroep bezoeken de proefboomgaard met zonnepanelen boven appelbomen in Haidegg.

EUFRIN

van volume in de hele EU, gevolgd door Ambrosia, Coop43/Juliet® en Scilate/Envy®. In 2023 bestond naar schatting 5% van de Europese appelproductie uit clubrassen. Er zijn echter grote verschillen tussen de teeltregio's (zie tabel 1).

Het Noord-Italiaanse Südtirol met 25% op 4.460 ha en het Duitse deel van het Bodensee-gebied met 25% hebben het grootste aandeel clubrassen. Südtirol heeft in totaal 17 verschillende clubrassen. Cripps Pink - Rosy Glow/Pink Lady® is in Frankrijk, een land met een groot aanbod van clubrassen, veruit het belangrijkste exclusieve ras. Het areaal van exclusieve rassen in Nederland is vergelijkbaar met dat in België (ongeveer 15%). Clubrassen waren in 2021/2022 en 2022/2023 in de Noord-Duitse regio Altes Land goed voor ongeveer 40% van de nieuwe aanplant. In Polen zijn de eerste projecten met exclusieve rassen in de afgelopen jaren gestart, maar het aandeel in het totale appelareaal van 150.000 ha is nog niet significant.

## Monogene schurftresistente rassen

Tabel 2 toont het geschatte areaalaandeel van de overwegend monogene schurftresistente rassen. Zwitserland staat boven aan de lijst. De Zwitsers kunnen subsidies aanvragen van CHF 28.000 (ongeveer 29.750 euro) per hectare voor nieuwe aanplant van zogeheten robuuste rassen, zoals SQ159,

**Tabel 1. Geschat aandeel van exclusieve appelrassen in de verschillende Europese teeltgebieden**

Aandeel van de totale oppervlakte	in %
Südtirol (Italië)	25
Bodensee (Duitsland)	25
Emilia-Romagna (Italië)	22
Zwitserland	18
Sachsen (Duitsland)	17
Oostenrijk	17
Piemonte (Italië)	15
Nederland	15
Frankrijk	15
Altes Land (Duitsland)	13-16
België	13
Zwitserland (biologisch)	12
West-Duitsland	10-15
Spanje	8
Slovenië	3

Bron: EUFRIN



De locaties van de EUFRIN-partnerinstituten

EUFRIN

Ladina, Freya, Rustica, Ecolette, Topaz, Coop43, Wurtwinning, Xeleven en Bonita.

## Uitwisseling van proefresultaten

Op de tweede dag, die traditioneel alleen is voorbehouden aan instituten die lid zijn van EUFRIN, lag de nadruk op de vertrouwelijke uitwisseling van proefresultaten van nieuwe rassen en op lopende proeven met onderstammen. Het grote aantal deelnemende onderzoeksinstituten en de daaruit voortvloeiende diversiteit aan klimatologische omstandigheden maakt het netwerk wereldwijd uniek. In de nabije toekomst zullen de vijf gezamenlijk uitgevoerde proeven (één voor peer, vier voor appel) betrouwbare resultaten opleveren over het potentieel van nieuwe onderstammen voor pitfruit.

**Tabel 2. Geschat areaalaandeel van resistente appelrassen in Europese teeltgebieden in afnemende volgorde**

Aandeel van de totale oppervlakte	in %
Zwitserland (biologisch)	30
Zwitserland	15
Frankrijk	13
Slovenië	13
Altes Land (Duitsland)	7-9
Emilia-Romagna (Italië)	7
Oostenrijk	7
Piemonte (Italië)	7
Südtirol (Italië)	5
West-Duitsland	5
Bodensee (Duitsland)	4
Nederland	4
België	4
Sachsen (Duitsland)	3
Polen	1
Spanje	1

Bron: EUFRIN

## Informatiebronnen

Informatie over de oppervlakte aan nieuwe clubrassen en resistente rassen in de verschillende regio's werd verkregen van A. Cebulj (AIS Ljubljana, Slovenië), D. Kruczynska (InHort, Polen), S. Metzner (LfULG Dresden Pillnitz, Duitsland), H. Holthusen (Esteburg, Duitsland), N. Siefen (KOB, Duitsland), L. Klopshaus (DLR Rheinpfalz, Duitsland), T. Rühmer (Haidegg, Oostenrijk), S. Cia (Agroscope, Zwitserland), M. Friedli (FiBL, Zwitserland), A. van der Heiden (WUR, Nederland), S. Codarin (CTIFL, Frankrijk), W. Guerra (Versuchszentrum Laimburg, Italië), R. Gregori (UNIBO, Italië), D. Nari (Agrion, Italië), J. Vercammen (pcfruit, België) en L. Gonzalez (IRTA, Spanje).

## Nieuwe leden

Aan het einde van het evenement werden Jef Vercammen van pcfruit (België) en Walter Guerra van proefcentrum Laimburg (Italië) benoemd tot respectievelijk voorzitter en secretaris van de EUFRIN-werkgroep *Apple & Pear Variety & Rootstock Testing*. Twee instituten, TEAGASC uit Ierland en het Sloveense Sadjarski-centrum in Maribor, werden toegevoegd aan de werkgroep. De volgende bijeenkomst vindt over 2 jaar, in het voorjaar van 2026, plaats in België.