

# Assortiment wijndruivenrassen sterk in ontwikkeling

In Nederland en België hebben de schimmeltolerante PIWI-rassen een belangrijk aandeel in het assortiment wijndruiven. In de traditionele wijnbouwstreken is de teelt van deze PIWI-druiven maar langzaam van de grond gekomen. Zo bestaat in Duitsland slechts 2,6% van de totale oppervlakte wijndruiven uit PIWI-rassen.

PIWI is de Duitse afkorting voor Pliz Wlenderstandsfähig, oftewel robuust tegen (meeldauw)schimmels. Het betreft zowel de echte meeldauw (*Oidium*) als de valse meeldauw (*Peronospora*). Toenemende belangstelling voor de biologische wijnbouw en de door de Europese Green Deal opgelegde doelstelling om het gebruik van chemische gewasbe-

schermingsmiddelen met 50% te reduceren zorgen dat ook in traditionele wijnbouwgebieden de belangstelling voor PIWI-rassen groeit. PIWI-rassen zijn, zoals de naam al aangeeft niet resistent tegen meeldauwschimmels, maar minder gevoelig. Fungicidenbehandelingen zijn daarom vaak nodig, maar duidelijk minder dan bij de voor meel-

dauw gevoelige rassen. Daarnaast verschillen de PIWI-rassen in gevoeligheid voor echte- of valse meeldauw of beide.

## Ontwikkeling in rassen

De reden dat PIWI-rassen in de traditionele wijnbouwgebieden tot voor kort maar in beperkte mate werden geplant, heeft te maken met de smaak van de wijn. Tot



In Nederland en België bestaat een aanzienlijk deel van de oppervlakte wijndruiven uit PIWI-rassen. In traditionele wijnbouwgebieden is dit duidelijk anders. *FruitMedia*

Tabel 2: Nieuwe PIWI-rassen in enkele Europese landen

Land	Wit	Rood
Italië	Fleurtaï	Cabernet Eitos
	Kersus	Cabernet Volos
	Sauvignon Kretos	Julius
	Sauvignon Nepis	Merlot Kanthus
	Sauvignon Rytos	Pinot Khorus
	Soreli	Voltaïrais
Frankrijk	Floreal	Artaban
	Voltis	Vidoc
	Selenor	Coliris
	Opalor	Sirano
Zwitserland		Lilaro
	Divona	Divico
Oostenrijk	Donau riesling	Pinot Nova
	Donauveltliner	Cabernet Jura
Tsjechië	Arolanka	Merlan
	Erilon	Kofranka
	Malverina	Cerason
	Rinot	Laurot
	Savilon	Nativa
Hongarije	Bianca	Nero
	Aletta	Medina
	Kunleány	Duna gyöngye
	Zalagyöngye	
	Viktória gyöngye	
	Lakhegyi mézes	

een jaar of tien geleden werd de wijn van PIWI-rassen als duidelijk minder smaakvol beoordeeld als wijn gemaakt van de traditionele druivenrassen. Door verbeterde technieken om wijn te maken en deels ook door andere rassen doet de smaak van wijn, gemaakt van PIWI-rassen, niet langer onder voor die van wijn van traditionele wijndruivenrassen.

Van de 2.700 hectare PIWI-wijngaarden in Duitsland bestaat het overgrote deel (1.671 ha) uit het rode ras Regent (zie tabel 1). Bij de witte druiven is de diversiteit aanzienlijk groter, met Cabernet blanc, Solaris, Johanniter en Sauvignon gris als meest geteelde rassen.

## Veredeling

Het ras Regent behoort tot de eerste generatie PIWI-rassen. De teeltoppervlakte van dit ras neemt af ten gunste van andere, nieuwere rassen met betere resistentie-eigenschappen en een betere wijnkwaliteit. Tot deze groep behoren onder andere Cabernet Blanc, Donau riesling, Muscaris, Sauvignon Gris en Cabertin. Van nog latere datum, de zogenaamde derde generatie rassen, zijn onder andere de rassen Calardis Blanc en Calardis Musqué.

Inmiddels worden er op meerdere plaatsen PIWI-rassen veredeld. Een overzicht van de nieuwe rassen uit enkele Europese veredelingsprogramma's is te vinden in tabel 2.

# Fruiteelt heeft goed imago bij potentiële medewerkers

Hoe kijken potentiële arbeidskrachten aan tegen werken in de fruitteeltsector? En hoe kun je deze kennis benutten bij de werving van personeel? Onderzoeksbureau Motivation vroeg 1.250 werknemers van Nederlandse horeca- en tuinbouwbedrijven hoe zij aankijken tegen werken in de land- en tuinbouw.

Ruim een derde van de onderzochten ziet de fruitteeltsector als een interessante werkgever. De belangrijkste redenen om te overwegen een baan in de fruitsector te kiezen, waren het afwisselende werk, werk in verbinding met de natuur en de maatschappelijke betekenis van het werk. De fruitsector scoort wat aantrekkelijkheid betreft iets beter dan andere agrarische sectoren. Een negatief punt is dat potentiële arbeidskrachten het idee hebben

dat de arbeidsvoorwaarden in de land- en tuinbouw slecht zijn. Beleidsmedewerker Peter Baltus van de NFO adviseert fruittelers om de resultaten uit het onderzoek te gebruiken bij de werving van personeel. "Geef in de vacaturetekst een indicatie van het salaris en noem de secundaire arbeidsvoorwaarden. Benoem het werk in de buitenlucht, maar leg ook uit hoeveel van het werk buiten en hoeveel binnen plaatsvindt", adviseert hij in een artikel in het ledenblad van de NFO.

Tabel 1: Top 20 meest geteelde PIWI-rassen (in ha) in Duitsland in 2021

Cabernet Blanc	227	Regent	1.671
Solaris	201	Cabernet Cortis	53
Johanniter	133	Pinotin	30
Sauvignier Gris	131	Prior	19
Muscaris	98	Cabertin	18
Sauvitage	70	Monarch	12
Phoenix	47	Rondo	10
Helios	20	Cabernet Carbon	8
Saphira	11	Cabernet Carol	5
Hibernal	6	Piroso	5

# Reparatie-tape voor plastic tunnels en foliekappen

UV bestendige reparatietape met extreem goede kleefkracht voor plastic van tunnels, kleinfruit- en kersenoverkappingen enzovoort. Het enkelzijdig klevende reparatie-tape is universeel inzetbaar voor alle gebruikte kunststof folies in de fruitteelt. De transparante reparatie-tape heeft een extreem goede

kleefkracht bij koude, hitte en vochtigheid.

UV-stabiliteit volgens fabrikant: 5 jaar

De reparatie-tape is leverbaar in 2 breedtes: 8 en 16 cm. 1 rol bevat 15 meter tape.

Kijk voor meer info op [www.fruiteeltshop.nl/product-categorie/folie-reparatietape/](http://www.fruiteeltshop.nl/product-categorie/folie-reparatietape/)

