

Variety Tracer

nak  tuinbouw

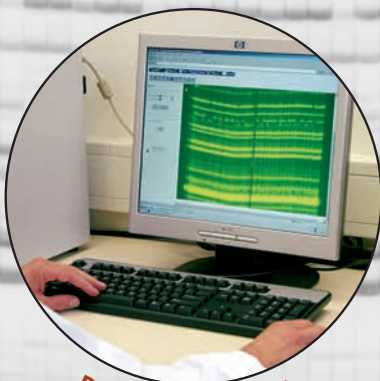
Het speurdersconcept bij inbreukzaken



Bemonsteren



Morfologisch onderzoek



DNA-onderzoek

Naktuinbouw Variety Tracer is speciaal ontwikkeld om vragen te beantwoorden over de identiteit van plantaardig materiaal, verdenking van nateelt, verdenking van inbreuk op kwekersrecht en patenten en 'Essential Derived Varieties' (EDV's). Met dit product is een concept beschikbaar waarmee (juridische) discussies over identiteit kunnen worden beslecht.

Het concept

Binnen Naktuinbouw Variety Tracer worden kennis, onafhankelijkheid en de mogelijkheid voor een morfologisch onderzoek gecombineerd met de mogelijkheden van DNA-fingerprinttechnieken. Juist de combinatie van - en synergie tussen - deze elementen maakt het onderzoek sterk en levert belangrijk bewijsmateriaal.

Het stappenplan

In vijf stappen geeft Variety Tracer de oplossing voor elk identiteitsprobleem:

1. Probleemanalyse

Samen met u wordt een analyse gemaakt om de aard van het probleem in kaart te brengen. Deze informatie en de gewaskennis binnen Naktuinbouw worden vervolgens 'vertaald' in een concreet onderzoeksplan.

2. Bemonstering

Materiaal kan aangeleverd worden door de betrokken partijen. Wanneer verwacht wordt dat er juridische stappen volgen, is het verstandig een onafhankelijk specialist (bijvoorbeeld een medewerker van Naktuinbouw) in te schakelen voor de monsternamen. Voorwaarde is dat alle betrokken partijen hun medewerking verlenen. Wanneer er al een juridische procedure loopt, kan de rechtbank Naktuinbouw aanwijzen tot een onafhankelijke deskundige, bijvoorbeeld voor het nemen van monsters en uitvoeren van het identiteitsonderzoek.

3. Morfologisch onderzoek

De verschillende rassen worden bij Naktuinbouw naast elkaar en onder gelijke omstandigheden geteeld en morfologisch beschreven volgens de relevante UPOV/CPVO richtlijn/protocollen en vergeleken met de oorspronkelijke rasbeschrijving.

Naktuinbouw Rassen & Proeven

Sotaweg 22, Postbus 40
2370 AA Roelofarendsveen

T +31 (0)71 332 61 39

F +31 (0)71 332 63 63

E rasanenproeven@naktuinbouw.nl

W www.naktuinbouw.nl

4. DNA-onderzoek

Naktuinbouw maakt voornamelijk gebruik van de AFLP®-techniek (Amplified Fragment Length Polymorphism). Deze technologie is ontwikkeld door Keygene N.V. in Wageningen en Naktuinbouw heeft als enige in Nederland een servicelicentie. Deze techniek is voor alle gewassen in het spectrum van Naktuinbouw, en zelfs daarbuiten, toepasbaar. Niet alleen planten maar al het levend materiaal dat DNA bevat, dus ook pathogenen, kunnen met deze techniek worden onderzocht. Dit geeft maximale flexibiliteit.

5. Rapportage

De resultaten worden statistisch onderbouwd en beschreven in een rapport dat bij een conflict als bewijs in een rechtszaak kan dienen.

De combinatie van morfologische beoordeling en DNA-onderzoek maakt Variety Tracer uniek. Uiteraard kan ook één van beide onderzoeken worden uitgevoerd.

Meer weten?

Wilt u meer weten over de mogelijkheden van Variety Tracer?

Neem dan contact op met Hedwich Teunissen (DNA-onderzoek), tel. (071) 332 62 51, e-mail: h.teunissen@naktuinbouw.nl of Raoul Haegens (morfologisch onderzoek), tel. (071) 332 62 07, e-mail: r.haegens@naktuinbouw.nl

