



Overige activiteiten

Naast de uitvoering van het keurings-, kwekersrecht- en registratieonderzoek biedt Rassenonderzoek het bedrijfsleven een breed scala van activiteiten aan:

Moederplantentuin

In het werk rond vaste planten speelt de Moederplantentuin een belangrijke rol. Deze tuin fungeert als belangrijk referentiepunt in de handel van vaste planten. In de tuin staan ruim 3.000 verschillende vaste planten uit het handelsverkeer. De beoordelingen op de tuin worden uitgevoerd in samenwerking met de Vereniging van Vaste Plantenkwekers. Het is voor bedrijven mogelijk om hun sortiment aan te melden voor opname in de tuin. Daarnaast kunnen fotografen tegen betaling rechtstreeks foto's maken van de vaste planten. In het seizoen is de tuin elke woensdag van 13.00 tot 17.00 uur opengesteld voor bezoekers.

Internetdatabases / biodatabank

Naktuinbouw houdt op www.biodatabase.nl bij wat het aanbod is van het uitgangsmateriaal dat biologisch is geproduceerd. Daarnaast werkt Naktuinbouw nauw samen met Plantscope. Op www.plantscope.nl zijn rasbeschrijvingen van sier- en fruitgewassen in de database te raadplegen, onder meer vanuit de Moederplantentuin. De beschrijvingen worden ondersteund door afbeeldingen.

Lichtkiemonderzoek aardappel

Rassenonderzoek verricht onderzoek op rasechtheid van aardappelrassen aan de hand van spruitvorming van aardappelknollen onder geconditioneerde vochtomstandigheden.

Naktuinbouw Variety Tracer

Onder deze naam biedt Rassenonderzoek de mogelijkheid om vragen te beantwoorden rond de identiteit van plantmateriaal en verdenking van inbreuk op kwekersrecht. Door DNA-bepalingen in het laboratorium en morfologisch veldonderzoek in te zetten, biedt Rassenonderzoek een ijzersterk pakket waarmee (juridische) discussies kunnen worden beslecht.

(Voor)beproeving van partijen

Rassenonderzoek gaat na of een partij voldoende rasecht en raszuiver is.

Resistentietoetsen

Rassenonderzoek beheert een uitgebreide collectie ziekteverwekkers (isolaten) voor de uitvoering van resistentietoetsen. Daarnaast voert zij jaarlijks routinematig een groot aantal resistentietoetsen uit met isolaten die in de praktijk van belang zijn.



Faciliteiten

Om haar werkzaamheden te kunnen uitoefenen, beschikt Rassenonderzoek over eigen proefvelden met een oppervlakte van 15 hectare. Op deze proefvelden worden proeven uitgevoerd om een vergelijking tussen rassen mogelijk te maken. Naast de vollegrondsproefvelden beschikt Naktuinbouw ook over kassen (circa 2,5 hectare), klimaatcellen en een geconditioneerde zaadopslagruimte voor de bewaring van zaden.

Internationale cursus over kwekersrecht

Jaarlijks verzorgt Rassenonderzoek een kwekersrechtscursus die zich met name richt op deelnemers uit landen met een beginnend kwekersrechtstelsel. Ook kan de cursus eenvoudig ingezet worden bij de praktische implementatie van een dergelijk systeem.

Certificering

Rassenonderzoek werkt binnen de ISO 9001-certificering. Voor onderzoek van een uitgebreide scope van gewassen is door de Raad voor Accreditatie de ISO 17020-accreditatie verleend.

Meer weten?

Wilt u meer informatie? Neem dan contact op met Naktuinbouw Rassenonderzoek; e-mail: rassonderzoek@naktuinbouw.nl of bezoek: www.naktuinbouw.nl

Naktuinbouw biedt meer...

Naktuinbouw is onderverdeeld in de afdelingen Keuringen, Laboratoria en Rassenonderzoek. Naktuinbouw medewerkers zijn specialisten in hun vak. Ze hebben indrukwekkende kennis op het gebied van bloemisterij-, boomkwekerij- en groentegewassen. Dit maakt Naktuinbouw de vraagbaak bij uitstek voor zaken met betrekking tot teeltmateriaal in de nationale en internationale tuinbouwketen. Deze kennis wordt gebruikt bij de uitvoering van taken zoals bepaald door het ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit. Met deze kennis biedt Naktuinbouw een breed pakket aan opleidingen voor de sector.

 naktuinbouw

 naktuinbouw



Identiteit in de land- en tuinbouw



Naktuinbouw Rassenonderzoek: Identiteit in de land- en tuinbouw

Een tomaat is een tomaat, een aardappel is een aardappel en een tulp is een tulp. Althans, zo lijkt het. Al deze gewassen bestaan uit vele verschillende rassen, elk met hun eigen, unieke identiteit. De vastlegging van die identiteit en de bewaking hiervan zijn van belang voor de kwaliteit van de gehele keten: van veredelen, tot kweken, tot verkopen.

Daar gaat het bij Naktuinbouw Rassenonderzoek om: het onderzoeken en vastleggen van de identiteit van bestaande en nieuwe rassen.



Specialist in identiteit

Rassenonderzoek is een afdeling van Naktuinbouw dat gespecialiseerd is in vraagstukken omtrent de identiteit van plantmateriaal. Dit doet ze onder meer als onderdeel van de wettelijke keuringstaken die Naktuinbouw toegewezen heeft gekregen van het ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (LNV). Zo moet bijvoorbeeld teeltmateriaal in de groentesector binnen de oorspronkelijke rasbeschrijving blijven. Rassenonderzoek voert hiervoor beoordelingen uit. Verder werkt Rassenonderzoek in opdracht van de Raad voor plantensoorten en het Communautair Bureau voor Plantensoorten (CPVO) met betrekking tot het kwekersrecht- en registratieonderzoek. Voor het nationale en internationale tuinbouwbedrijfsleven biedt Rassenonderzoek in het verlengde van deze taken een breed scala van activiteiten op het gebied van identiteit aan.



Kwekersrecht- en registratieonderzoek

Het ontwikkelen van een nieuw ras kan soms 10 tot 15 jaar duren. Voor een bedrijf dus een behoorlijke investering. Om de kosten hiervan terug te kunnen verdienen, is het belangrijk dat de 'ontdekker' van het betreffende ras een vorm van eigendomsrecht krijgt; kwekersrecht genaamd. Als dit niet gebeurt, kan iedereen vrij het ras vermeerderen en verkopen en zijn de investeringen voor niets geweest. Met kwekersrecht kan een ander het plantmateriaal alleen verhandelen met toestemming van de eigenaar.

Kwekers die een nieuw ras van groente-, sier-, landbouw- of boomkwekerijgewassen in het handelsverkeer willen brengen en kwekersrecht willen krijgen op hun ras, dienen een verzoek in bij de Raad voor plantensoorten of het CPVO.

Het ras krijgt kwekersrecht wanneer het voldoet aan alle eisen, waaronder de DUS-eisen:

- Het ras is onderscheidbaar van alle reeds bestaande rassen (Distinctness);
- Het ras is homogeen (Uniformity);
- Het ras is bij vermeerdering bestendig in zijn raseigenschappen (Stability).

Een technisch onderzoek moet uitwijzen of het ras aan de DUS-eisen voldoet.

De instanties voor kwekersrechtregistratie (de Raad voor plantensoorten en het CPVO) besteden dit onderzoek uit aan specialisten. Naktuinbouw is als enige organisatie in Nederland door de overheid aangewezen om dit type onderzoek uit te voeren.

Een team van specialisten bij Rassenonderzoek beproeft per jaar in kas- en veldproeven ruim 2.000 rassen op hun DUS-eigenschappen. De rapporten van de onderzoeken leveren de basis voor de beslissing over de toelating en/of verlening van kwekersrecht.

