

nak  *tuinbouw*

Tarieven 2011
Rassenonderzoek

www.naktuinbouw.nl

INHOUDSOPGAVE

	PAGINA
<u>NAKTUINBOUW RASSENONDERZOEK</u>	3
VARIETY TRACER	3
CERTIFICERING	3
OVERIGE ACTIVITEITEN	3
<u>REGISTRATIE VAN EEN PLANTENRAS</u>	4
DUS-ONDERZOEK IN OPDRACHT VAN DE RAAD VOOR PLANTENRASSEN	4
TOELATING TOT HET VERKEER	4
KWEKERSRECHT	4
AANVRAAGKOSTEN	4
INTREKKINGEN	5
HET NEDERLANDS RASSENREGISTER	6
GAZETTE	6
AMERIKAANS KWEKERSRECHT, TECHNISCH ONDERZOEK	6
RASBESCHRIJVING BOOMKWEKERIJ	6
RASNAMEN	6
NAAMSVOORSTOETSING	6
DERDE LANDEN SYNONIEMBENAMINGEN	7
INTERNE NAKTUINBOUWLIJST	7
LEGALISATIE	7
RASBESCHRIJVINGEN	7
<u>PROEFTUINONDERZOEKEN</u>	8
BEPALING RASECHTHEID EN RASZUIVERHEID BIJ GROENTEGEWASSEN	8
LANDBOUWGEWASSEN	8
<u>RESISTENTIETOETSEN</u>	9
GROENTEGEWASSEN	9
BLOEMISTERIJGEWASSEN	10
ISOLATENCOLLECTIE	11
FYSIODETERMINATIE	11
<u>ALGEMENE LEVERINGSVOORWAARDEN</u>	12
<u>CONTACTGEGEVENS</u>	13

NAKTUINBOUW RASSENONDERZOEK

RASSENONDERZOEK

Plantenrassen dienen onderzocht te worden op DUS (Distinctness, Uniformity, Stability) om in aanmerking te komen voor toelating tot het verkeer en/of voor bescherming door het (Nederlands of Europees) kwekersrecht. De bedrijfseenheid Rassenonderzoek voert dit onderzoek voor groente-, landbouw- en siergewassen uit.

Maar, wij doen meer dan DUS-onderzoek. Ook voeren wij resistentietoetsen en fysiödeterminaties uit, voeren wij keuringsproeven uit, nemen onder meer deel in Plantscope, beheren de referentietuin voor vaste planten, beschikken over een documentatiesysteem, een referentiecollectie van rassen in de lange bewaring, beheren de database voor biologisch uitgangsmateriaal en een bestand van meer dan 50.000 rasnamen. Daarnaast verzorgen wij elk jaar een kwekersrechtscursus die zich met name richt op deelnemers uit landen met een beginnend kwekersrechtstelsel. De cursus kan ook in de landen zelf gegeven worden.

Om onze werkzaamheden te kunnen uitoefenen, beschikt Rassenonderzoek over eigen proefvelden, kassen en klimaatcellen. De bedrijfseenheid Rassenonderzoek bestaat uit vijf teams met in totaal 65 gekwalificeerde medewerkers die klaar staan om voor u onderzoeken, proeven dan wel toetsen uit te voeren.

VARIETY TRACER

Met Variety Tracer is een product beschikbaar waarmee de bewijsvoering kan worden verzorgd bij inbreuk op kwekersrecht. De identiteit van plantmateriaal kan worden vastgesteld en verdenkingen van nateelt kunnen worden onderzocht. De kennis, onafhankelijkheid en de mogelijkheid om veldproeven uit te voeren, worden bij Naktuinbouw gecombineerd met in eigen laboratorium uitgevoerd DNA-onderzoek.

Na afsluiting van alle onderzoeken en een grondige synthese van de resultaten wordt door Naktuinbouw Variety Tracer een uitgebreide rapportage verzorgd. Deze is gerelateerd aan de probleemanalyse en de synthese van de resultaten van de toetsen en proeven waarmee de rechthebbende in staat is om een proces te voeren, danwel met de beklagde tot een overeenkomst te komen.

Op aanvraag wordt een offerte opgemaakt.

CERTIFICERING EN ERKENNING

Naktuinbouw Rassenonderzoek is ISO 17020 geaccrediteerd voor een uitgebreide scope van gewassen. Daarnaast is Naktuinbouw door het CPVO entrusted om het DUS-onderzoek uit te voeren in ruim 800 gewassen.

OVERIGE NAKTUINBOUW-ACTIVITEITEN

Op onze website www.naktuinbouw.nl vindt u meer informatie over andere bedrijfseenheden van Naktuinbouw zoals Keuringen, Laboratoria, Opleidingen en natuurlijk over Rassenonderzoek.

Naktuinbouw Rassenonderzoek past haar pakket werkzaamheden aan op de behoefte uit de markt. Wij hopen dat dit pakket ook voor u toegevoegde waarde heeft. Heeft u suggesties of vragen? Wij nodigen u van harte uit contact met ons op te nemen.

Met vriendelijke groet,

Naktuinbouw Rassenonderzoek
Kees van Ettehoven

Alle genoemde tarieven in deze lijst zijn exclusief BTW

REGISTRATIE VAN EEN PLANTENRAS

In dit overzicht zijn de standaard werkzaamheden opgenomen. De uitvoering van onderzoek op maat kan ook. Daarvoor kunt u zich rechtstreeks wenden tot de manager van de bedrijfseenheid Rassenonderzoek zodat een op uw wensen toegesneden offerte kan worden opgemaakt.

ALGEMEEN

De in dit overzicht genoemde prijzen zijn in Euro, excl. BTW en geldig van 1 januari tot en met 31 december 2011. Voor onderzoek van genetisch gemodificeerd materiaal dient voorafgaande aan de inzending ervan contact opgenomen te worden via plantenrassen@naktuinbouw.nl Er kunnen andere tarieven gelden.

DUS-ONDERZOEK IN OPDRACHT VAN DE RAAD VOOR PLANTENRASSEN

In opdracht van de Raad voor plantenrassen onderzoekt Naktuinbouw rassen op DUS (Distinctness, Uniformity en Stability). De resultaten van dit onderzoek worden door de Raad voor plantenrassen gebruikt om rassen toe te laten tot het verkeer, dan wel om kwekersrecht te verlenen.

TOELATING TOT HET VERKEER

Het vrije verkeer van uitgangsmateriaal van groenterassen en landbouwrassen is ingevolge de EEG-richtlijnen mogelijk nadat het betreffende ras in tenminste één van de lidstaten binnen de EU is toegelaten. De toelating volgt nadat bij onderzoek is gebleken dat het ras Onderscheidbaar, Uniform en Stabiel (DUS) is. Bij landbouwgewassen geldt naast de DUS-eis, ook een gebruikswaarde-eis. Informatie hierover is te verkrijgen bij de Raad voor plantenrassen (www.plantenrassen.nl). Naktuinbouw voert het DUS-onderzoek bij landbouwgewassen uit op basis van veldproeven. Bij groentegewassen wordt het onderzoek uitgevoerd op het veld of in de kas, eventueel gecombineerd met een door de aanmelder aan te leggen bedrijfsproef. Resistenties die bij het onderzoek een rol spelen, worden door de aanmelder getoetst. Mocht de aanmelder zelf geen resistentietoetsfaciliteit hebben, dan kan Naktuinbouw de toets uitvoeren tegen daarvoor separaat in rekening te brengen kosten. Bij het onderzoek worden de CPVO-kenmerkprotocollen en UPOV-richtlijnen voor het technisch onderzoek als uitgangspunt genomen.

KWEKERSRECHT

In opdracht van de Raad voor plantenrassen onderzoekt Naktuinbouw siergewassen, landbouwgewassen en groentegewassen op DUS met het oog op de verlening van kwekersrecht. Via de Raad voor plantenrassen worden zo ook rassen onderzocht in opdracht van het Communautaire Bureau voor plantenrassen (CPVO). Naktuinbouw voert dit DUS-onderzoek uit op basis van veld- of kasproeven. Het gebruik van bedrijfsproeven is bij dit onderzoek niet mogelijk. Resistenties die bij het onderzoek een rol spelen, worden door Naktuinbouw getoetst. Bij het onderzoek worden de CPVO-kenmerkprotocollen en UPOV-richtlijnen voor het technisch onderzoek gevolgd.

AANVRAAGKOSTEN PER AANVRAAG

Uw ingediende aanvraag voor toelating en/of kwekersrecht wordt in behandeling genomen zodra de verschuldigde aanvraagkosten voldaan zijn (Het bankrekeningnummer van de Raad is: 30 00 17 057).

Aanvraag kwekersrecht en/of toelating	€ 400,-
Aanvullende aanvraag kwekersrecht	€ 51,-
Aanvullende aanvraag toelating	€ 51,-

ONDERZOEKSKOSTEN

Voor de uitvoering van het onderzoek kunt u op het aanvraagformulier aangeven of het onderzoek wel of niet wordt uitbesteed aan Naktuinbouw. Bij uitbesteding aan Naktuinbouw, zal Naktuinbouw factureren en kan de BTW die in rekening wordt gebracht, worden verrekend. Naktuinbouw brengt de met het DUS-onderzoek gemoeide onderzoekstarieven in rekening na ontvangst van de aanvraag.

Alle genoemde tarieven in deze lijst zijn exclusief BTW

REGISTRATIE VAN EEN PLANTENRAS

De door de minister van Economische zaken, Landbouw en Innovatie vastgestelde DUS-onderzoekstarieven per proefcyclus zijn:

Landbouwgewassen

1	Zaadgewassen	€	1.430,-
2	Vegetatief vermeerderde gewassen	€	1.680,-
3	Oliehoudende gewassen	€	1.820,-
4	Grassen	€	1.800,-
5	Bieten	€	1.580,-
6	Vezelgewassen	€	2.100,-
7	Gewassen bijzonder onderzoeksprogramma	€	1.660,-
8	Andere landbouwgewassen	€	1.820,-

Siergewassen

9	Gewassen met levende referentiecollectie, onder glas, lang	€	2.310,-
10	Gewassen met levende referentiecollectie, onder glas, kort	€	2.200,-
11	Gewassen met levende referentiecollectie, veld, lang	€	1.935,-
12	Gewassen met levende referentiecollectie, veld, kort	€	1.500,-
13	Gewassen zonder levende referentiecollectie, onder glas, lang	€	1.850,-
14	Gewassen zonder levende referentiecollectie, onder glas, kort	€	1.650,-
15	Gewassen zonder levende referentiecollectie, veld, lang	€	1.600,-
16	Gewassen zonder levende referentiecollectie, veld, kort	€	1.600,-

Groentegewassen

20	Zaadgewassen, veld	€	1.740,-
21	Zaadgewassen, onder glas	€	2.205,-

Fruitgewassen

24	Fruitgewassen	€	2.425,-
25	Struikgewassen	€	2.425,-

De Raad voor plantenrassen verstrekt op aanvraag de benodigde aanvraagformulieren. Deze formulieren zijn ook beschikbaar via internet (www.plantenrassen.nl of www.naktuinbouw.nl).

INTREKKINGEN

- Indien een bij Naktuinbouw aanbestede aanvraag wordt teruggetrokken voordat technische werkzaamheden zijn verricht, worden de onderzoekskosten gecrediteerd waarbij de kosten van eventueel reeds gestarte resistentietoetsen worden verrekend.
- Indien een bij Naktuinbouw aanbestede aanvraag wordt teruggetrokken voordat het vervolgonderzoek is gestart, wordt het in rekening gebrachte vervolgonderzoek gecrediteerd.
- De facturering van het vervolgonderzoek voor de aanvraag voor toelating en/of kwekersrecht gebeurt op basis van een verzonden tussenrapport.

Alle genoemde tarieven in deze lijst zijn exclusief BTW

REGISTRATIE VAN EEN PLANTENRAS

HET NEDERLANDS RASSENREGISTER

Wijziging van instandhouder van een geregistreerd ras	€	7,70
Wijziging van de gemachtigde van een kwekersrechtelijk beschermd ras	€	7,70
Aantekeningen of aanvullingen zonder bijzonder tarief	€	7,70
Inschrijvingskosten Pandakten	€	22,00
Inschrijvingskosten akte van overdracht	€	22,00
Inschrijvingskosten proces-verbaal inbeslagneming kwekersrecht	€	22,00
Inschrijvingskosten Licentie	€	22,00

GAZETTE

In de Gazette vindt u informatie over bij de Raad voor plantenrassen ingediende aanvragen voor toelating en/of nationaal kwekersrecht, ingediende en vastgestelde rasbenamingen en ingetrokken aanvragen. Daarnaast vindt u informatie over toegelaten rassen en/of kwekersrecht verleende rassen, wijziging van instand- of kwekersrecht-houders, beëindiging van kwekersrecht en afgevoerde rassen. De Gazette wordt iedere maand on-line uitgebracht. Het is mogelijk om maandelijks per e-mail geïnformeerd te worden over de uitgebrachte Gazette. Neemt u daarvoor contact op met plantenrassen@naktuinbouw.nl

AMERIKAANS KWEKERSRECHT, TECHNISCH ONDERZOEK PER PROEFCYCLUS

Voor Amerikaans kwekersrecht moet een aanvrager van dit kwekersrecht een technisch rapport aan het Plant Variety Protection Office (PVPO) in de USA leveren waarin de volgende onderdelen zijn opgenomen: veredelingsgeschiedenis, onderscheidbaarheid, een objectieve beschrijving van het ras, extra informatie, verklaring van eigendom en bij wortelstokgewassen waar er weefselkweekmateriaal beschikbaar is. De mogelijkheid bestaat om Naktuinbouw het technisch onderzoek, dat wil zeggen een objectieve beschrijving van het ras te laten maken en een onderscheidbaarheidszin ten opzichte van de beste vergelijker(s) te laten maken ten behoeve van aanmeldingen voor Amerikaans kwekersrecht. Naktuinbouw zal geen zorg dragen voor het indienen van de aanvraag zelf.

Voor dit onderzoek worden de volgende kosten per onderzoeksjaar in rekening gebracht:

Groep 20	€	1.350,-
Groep 21	€	1.650,-

RASBESCHRIJVING BOOMKWEKERIJ

De mogelijkheid bestaat om op basis van bij Naktuinbouw aanwezige informatie een beschrijving te laten vervaardigen van een boomkwekerijproduct. Indien voldoende gegevens aanwezig zijn, bedragen de kosten voor een dergelijke beschrijving € 100,-.

RASNAMEN

Er bestaat de mogelijkheid om voor elk gewas rasnamen vooraf te laten toetsen. Hierdoor kan een keus worden gemaakt voor een bepaalde naam voor aanmelding, een derde landensynoniem of een opname in de interne lijst. Het gebruik van rasnamen is gebonden aan naamgevingsregels, gericht op eenduidige informatievoorziening en het voorkomen van verwarring. De naamgevingsregels die Naktuinbouw hanteert zijn opgenomen in de Europese verkeersrichtlijn en zijn identiek aan die van het Communautaire Bureau voor Plantenrassen (CPVO). Naktuinbouw toetst alle naamsvoorstellen op basis van deze regels. Binnen 24 uur (circa één werkdag) krijgt u het resultaat van een naamtoets per e-mail toegestuurd.

NAAMSVOORTOETSING

€ 22,00

Door het gereedkomen van de CPVO-naamtoetsingsdatabase www.cpvo.eu.int is het mogelijk geworden om on-line naamsvoorstellen te toetsen op mogelijke verwarring. In de database zijn de rassen en voorgestelde benamingen van alle EU-lidstaten, alsmede de inhoud van de UPOV CD-Rom opgenomen.

Alle genoemde tarieven in deze lijst zijn exclusief BTW

REGISTRATIE VAN EEN PLANTENRAS

Hoewel de database niet alleen voor alle registratie-autoriteiten toegankelijk is, maar ook voor de aanmelders zelf, wordt genoemde service voor naamsvoortoetsing vooralsnog gehandhaafd.

De mogelijkheid bestaat namelijk om grotere hoeveelheden namen in een keer in de database in te lezen en te laten toetsen. Hierdoor is de verwerkingstijd voor Naktuinbouw beperkt en kan deze service voor een prijs van € 6,70 per naam worden aangeboden. Voorwaarden hierbij zijn wel dat er minimaal vijf naamstoetsingen worden aangeleverd en dat de naamstoetsingen in elektronische vorm worden aangeleverd in een specifiek format. Hiervoor kunt u contact opnemen met Bureau voor plantentrassen, plantentrassen@naktuinbouw.nl

DERDE LANDEN SYNONIEMBENAMINGEN

De mogelijkheid bestaat om voor een binnen de EU toegelaten ras een derde landensynoniem te voeren in een niet EU-lidstaat. Naktuinbouw verwerkt deze aanvragen strikt vertrouwelijk.

Toetsing en administratieve verwerking derde landensynoniem	€	46,50
Afgifte van verklaring derde landensynoniem	€	46,50

INTERNE NAKTUINBOUWLIJST

Een ras dat uitsluitend bedoeld is voor de afzet naar zogenaamde derde landen (niet EU-lidstaten), hoeft niet geregistreerd te worden voor opname op de EEG-rassenverkeerslijst. In plaats hiervan kan gebruik gemaakt worden van een opname op de Interne lijst van Naktuinbouw.

Opname van een ras in de Interne Naktuinbouwlijst van uitsluitend voor afzet in derde landen bedoelde rassen voor een periode van vijf jaar	€	189,-
---	---	-------

Verlenging van opname van een ras in de Interne Naktuinbouwlijst van uitsluitend voor afzet in derde landen bedoelde afzet van rassen voor een periode van vijf jaar	€	189,-
Afgifte van verklaring van een ras in de Interne Naktuinbouwlijst	€	46,-

NEDERLANDS RASSENREGISTER

Gewaarmerkt afschrift - uittreksel Nederlands Rassen Register (NRR) per bladzijde (verklaring voor aanvragen voor toelating en/of Nederlands kwekersrecht of een verklaring over toegelaten rassen of rassen waarover Nederlands kwekersrecht verleend is.)	€	3,65
---	---	------

LEGALISATIE

Legalisatie van door de secretaris van de Raad voor plantentrassen ondertekende documenten via het Ministerie van Buitenlandse Zaken

Per document	€	10,00
Handelingskosten (inclusief aangetekende verzending)	€	20,00

RASBESCHRIJVINGEN

Van de toegelaten rassen zijn beschrijvingen beschikbaar die bedrijven voor het eigen interne documentatiesysteem kunnen gebruiken.

Rasbeschrijving (Nederlandse versie)	€	10,15
Rasbeschrijving (Engelse versie)	€	10,15
Rasbeschrijving (Duitse of Franse versie)	€	95,50

Van een nog niet geregistreerd ras kan een voorlopige beschrijving worden gevraagd ten behoeve van registratiedoelinden buiten de EU, per ras	€	83,50
---	---	-------

Alle genoemde tarieven in deze lijst zijn exclusief BTW

PROEFTUINONDERZOEKEN

Op de Naktuinbouw-proeftuin kunnen diverse onderzoeken worden uitgevoerd. Sortimenten worden opgeplant en beschreven en monsters kunnen worden onderzocht op rasechtheid, raszuiverheid en andere door de inzender aan te geven eigenschappen. Naktuinbouw nodigt inzenders van ingezonden materiaal steeds uit om met Naktuinbouw-medewerkers de proeven te bezoeken op een tijdstip dat een goede beoordeling mogelijk is. Van monsters die voor onderzoek worden ingezonden, geeft Naktuinbouw een schriftelijke beoordeling af. Ook bestaat de mogelijkheid om een partijbemonstering uit te laten voeren door de keurmeester van Naktuinbouw. Van deze monsters ontvangt u een partijbeoordeling. De bemonsteringskosten worden separaat in rekening gebracht.

BEPALING RASECHTHEID EN RASZUIVERHEID BIJ GROENTEGEWASSEN

Groep 20 Vollegrondsgewassen

20.1	Vollegrond kleine proeven (kervel, peterselie, meiraap, radijs, ramen, snijbiet, tuinkers, overige kruiden)	€	102,50
	Dubbele proef	€	205,-
20.2	Vollegrond (overige gewassen)	€	148,-
	Dubbele proef	€	296,-

Groep 21 Kasgewassen

21.1	Onverwarmd volvelds	€	159,50
	Dubbele proef	€	319,-
21.2	Verwarmd (overige gewassen)	€	375,-
	Dubbele proef	€	750,-

Proeven onder kunstlicht: ui, kroot, wortel € 201,-

LANDBOUWGEWASSEN

Aardappel lichtkiemproef

In een speciaal ingerichte ruimte worden lichtkiemen van aardappel opgekweekt. Na een periode van twaalf weken worden de lichtkiemen, die zeer rasset specifiek zijn, op een groot aantal eigenschappen beoordeeld en beschreven. Naast verificatie op rasechtheid is het ook mogelijk om een ras te identificeren aan de hand van zijn lichtkiemeigenschappen. Het onderzoek vindt plaats van februari tot mei.

Verificatie aardappel per ras	€	87,50
Het op naam brengen van een aardappelras	€	145,-

Het is mogelijk om cultuurwaarde monsters of andere monsters te verifiëren op rasechtheid middels rijenproeven. Het te onderzoeken materiaal wordt in gezaaide rijen vergeleken met het standaardmonster, waarop het DUS-onderzoek is gebaseerd. Uitzaaï vindt plaats in mei/juni, beoordeling en rapportage vinden plaats in het daarop volgende jaar.

Verificatie grasrassen in rijenproef	€	110,-
--------------------------------------	---	-------

Om een indruk te krijgen van de onderscheidbaarheid en uniformiteit van een eventueel aan te melden veldbeemdras, bestaat de mogelijkheid het nieuwe ras op te nemen in een voorbeproeving in de kas. Aan jonge planten worden een zestal jeugdkenmerken waargenomen aan de hand waarvan een niet-bindende uitspraak gedaan kan worden over de mogelijke onderscheidbaarheid en uniformiteit van het ras. Uitzaaï vindt plaats in januari. De beproeving duurt ongeveer drie maanden.

Vorbeproeving veldbeemd op jeugdkenmerken	€	145,-
---	---	-------

Alle genoemde tarieven in deze lijst zijn exclusief BTW

RESISTENTIE TOETSSEN

Voor resistentietoetsen is in de regel een monster van 100 zaden nodig. In het kader van het door Naktuinbouw uitgevoerde kwekersrechtonderzoek wordt een aantal resistentietoetsen uitgevoerd op een vast tijdstip in het jaar. In deze toetsen kunnen ook andere monsters worden opgenomen tegen een aantrekkelijk tarief. Voorwaarde is dat de betreffende monsters tijdig (voor de laatste inzending) worden ingestuurd voor het bij de betreffende toets genoemde weeknummer.

Toetsen met overige pathogenen of met spoed zijn ook mogelijk. Hiervoor gelden de bij het pathogeen genoemde tarieven waarbij de kosten samenhangend met aanschaf en voorbehandeling van het inoculum separaat in rekening worden gebracht.

Gewas Pathogeen fysio/stam	ISF Code	Nederlandse naam	Prijs per isolaat/ fysio/stam
<u>Tomaat</u>			
<i>Tomato mosaic virus</i> stam 0, stam 1, stam 2	ToMV	Tomatenmozaïekvirus	€ 127,-
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i>	Pst	Pseudomonas	€ 127,-
<i>Fulvia fulva</i> (ex <i>Cladosporium fulvum</i>) Ff: A, Ff: B, Ff: C, Ff: D, Ff: E	Ff (ex Cf)	Bladvlekkenziekte	€ 127,-
<i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>lycopersici</i> Fol: 0, Fol: 1, Fol: 2	Fol	Amerikaanse Vaatziekte	€ 127,-
<i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>radicis-lycopersici</i>	For	Fusarium voet en wortelrot	€ 127,-
<i>Stemphylium solani</i>	Ss	Stemphylium	€ 127,-
<i>Verticillium albo-atrum</i>	Va	Slaapziekte	€ 127,-
<i>Meloidogyne incognita</i>	Mi	Nematode / Aaltjes	€ 127,-
<u>Paprika</u>			
<u>Tobamovirus</u>			
Pathotype 0 (<i>tobacco mosaic virus</i> (P0))	TMV	Tabaksmozaïekvirus	€ 127,-
Pathotype 1 (<i>tobacco mosaic virus</i> (P1))	TMV	Tabaksmozaïekvirus	€ 127,-
Pathotype 1-2 (<i>pepper pmMild mottle virus</i> (P1-2))	PMMoV	Paprika mild mozaïekvirus	€ 127,-
Pathotype 1-2-3 (<i>pepper mild mottle virus</i> (P1-2-3))	PMMoV	Paprika mild mozaïekvirus	€ 127,-
<i>Potato Y virus</i>	PVY	Aardappelvirus Y stam 0	€ 127,-
<i>Phytophthora capsici</i>	Pc	Phytophthora capsici	€ 127,-
<u>Komkommer/Augurk</u>			
<i>Cucumber mosaic virus</i>	CMV	Komkommermozaïekvirus	€ 127,-
<i>Cucumber vein yellowing virus</i>	CVYV	Komkommer-geelnervigheidsvirus	€ 127,-
<i>Papaya ringspot virus</i>	PRSV	Papayakringvlekkenvirus	€ 127,-
<i>Watermelon mosaic virus</i>	WMV	Watermeloenmozaïekvirus	€ 127,-
<i>Zucchini yellow mosaic virus</i>	ZYMV	Courgettegeelmozaïekvirus	€ 127,-
<i>Cladosporium cucumerinum</i>	Ccu	Vruchtvuur	€ 127,-
<i>Corynespora cassiicola</i>	Cca	Bladvuur	€ 127,-
<i>Podosphaera xanthii</i> (ex <i>Sphaerotheca fuliginea</i>)	Px (ex Sf)	Echte Meeldauw	€ 127,-
<u>Courgette</u>			
<i>Podosphaera xanthii</i> (ex <i>Sphaerotheca fuliginea</i>)	Px (ex Sf)	Echte Meeldauw	€ 127,-

GROENTEGEWASSEN

Alle genoemde tarieven in deze lijst zijn exclusief BTW

RESISTENTIETOETSEN

Gewas Pathogeen fysio/stam	ISF Code	Nederlandse naam	Prijs per isolaat/ fysio/stam
Meloen			
<i>Cucumber mosaic virus</i>	CMV	Komkommermozaïekvirus	€ 127,--
<i>Golovinomyces cichoracearum</i> (ex <i>Erysiphe cichoracearum</i>)	Gc (ex Ec)	Echte Meeldauw	€ 127,--
<i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>melonis</i>	Fom	Fusariumverwelkingsziekte	€ 127,--
<i>Podosphaera xanthii</i> (ex <i>Sphaerotheca fuliginea</i>) Px: 1, Px: 2, Px: 5 (in ontwikkeling)	Px (ex Sf)	Echte Meeldauw	€ 127,--
<i>Aphis gossypii</i>	Ag	Bladluis / Katoenluis	€ 127,--
Sla			
<i>Lettuce mosaic virus</i>	LMV	Slamozaïekvirus	€ 127,--
<i>Bremia lactucae</i> Bl: 1, Bl: 2, Bl: 4, Bl: 5, Bl: 6, Bl: 7, Bl: 10, Bl: 12, Bl: 13, Bl: 14, Bl: 15, Bl: 16, Bl: 17, Bl: 18, Bl: 20, Bl: 21, Bl: 22, Bl: 23, Bl: 24, Bl: 25, Bl: 26, Bl: 27	Bl	Wit / Valse Meeldauw	€ 127,--
<i>Nasonovia ribisnigri</i>	Nr	Groene Slaluis	€ 57,-- € 127,--
Spinazie			
<i>Peronospora farinosa</i> f.sp. <i>spinaciae</i> Pfs: 1, Pfs: 2, Pfs: 3, Pfs: 4, Pfs: 5, Pfs: 6, Pfs: 7, Pfs: 8, Pfs: 10, Pfs: 11	Pfs	Wolf	€ 127,--
Erwt			
<i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>pisi</i> Fop: 1, Fop: 2	Fop	Amerikaanse Vaatziekte	€ 127,-- € 127,--
<i>Peronospora viciae</i>	Pv		
Boon			
<i>Bean common mosaic necrosis virus</i> stam NL 5	BCMNV	Vetvlekkenziekte	€ 127,--
<i>Pseudomonas savastanoi</i> pv. <i>phaseolicola</i> Psp: 6	Psp		€ 127,--
<i>Colletotrichum lindemuthianum</i> Cl: 6	Cl	Vlekkenziekte	€ 127,--
Kool			
<i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>conglutinans</i>	Foc	Fusarium	€ 127,--
Radijs			
<i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>raphani</i>	For	Fusariumverwelkingsziekte	€ 127,--

Overige toetsingen in groentegewassen op virus-, schimmel-, bacterie-, of insectenresistentie op offertebasis.

BLOEMISTERIJGEWASSEN

Anjer	<i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>dianthi</i> (per fysio)	€ 127,--
Freesia	<i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>gladioli</i>	€ 127,--
Chrysant	<i>Verticillium dahliae</i> per fysio (1, 2)	€ 127,--
	<i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>chrysanthemi</i>	€ 127,--

Overige toetsingen in bloemisterijgewassen op virus-, schimmel-, bacterie-, of insectenresistentie op offertebasis.

Alle genoemde tarieven in deze lijst zijn exclusief BTW

RESISTENTIE TOETSEN

ISOLATENCOLLECTIE

In samenwerking met zaadbedrijven worden de isolaten die nodig zijn voor bovengenoemde resistentietoetsen in stand gehouden. Deze isolaten zijn leverbaar aan derden voor een standaardtarief van € 281,- per isolaat met een maximale afname van twee per kalenderjaar. De isolatencollectie van Naktuinbouw bevat nog meer isolaten als hierboven genoemd. Voor meer informatie kunt u terecht bij resistentie@naktuinbouw.nl

FYSIODETERMINATIE

*Bremia lactucae** € 313,-

Peronospora farinosa f.sp. spinaciae € 275,-

Toetsen op verzoek op offertebasis

Toetsontwikkeling op offertebasis

* Deelnemers aan het IBEB-initiatief ontvangen een extra korting van 20%

Alle genoemde tarieven in deze lijst zijn exclusief BTW

ALGEMENE LEVERINGSVOORWAARDEN NAKTUINBOUW

LEVERING VAN DIENSTEN EN UITVOERING VAN OPDRACHTEN

Te deponeren onder nr. 41150707 bij de Kamer van Koophandel en Fabrieken Rijnland te Leiden, november 2009

Artikel 1 Algemeen

1. Deze algemene voorwaarden van Naktuinbouw zijn van toepassing op alle aanbiedingen, opdrachtbevestigingen, overeenkomsten tot het verrichten van diensten of de uitvoering van projecten, die door Naktuinbouw worden gedaan of uitgevoerd, of waarbij Naktuinbouw partij is.
2. Afwijkende bedingen gelden slechts, indien partijen zulks schriftelijk zijn overeengekomen en dan uitsluitend voor de overeenkomst waarvoor zij gemaakt zijn; voor het overige blijven de onderhavige algemene voorwaarden van kracht.
3. Aan de algemene voorwaarden van de opdrachtgever komt voor de aanbiedingen van en de in het eerste lid bedoelde overeenkomsten met Naktuinbouw slechts werking toe, indien en voor zover deze niet in strijd zijn met de onderhavige algemene voorwaarden. Bij twijfel over de vraag of zodanige strijdigheid aanwezig is, prevaleren de voorwaarden van Naktuinbouw.
4. Een overeenkomst waarop deze algemene voorwaarden van toepassing zijn komt eerst tot stand op het moment dat Naktuinbouw schriftelijk heeft bevestigd het aanbod of de opdracht van de opdrachtgever te accepteren. Partijen kunnen echter ook met andere middelen het bewijs van de totstandkoming van de overeenkomst leveren.
5. De opdrachtgever die eenmaal een overeenkomst met Naktuinbouw heeft gesloten onder toepasselijkheid van de onderhavige algemene voorwaarden wordt geacht stilzwingend met de toepasselijkheid van deze voorwaarden op later door Naktuinbouw uitgebrachte aanbiedingen c.q. op later met Naktuinbouw gesloten overeenkomsten te hebben ingestemd.
6. In deze algemene voorwaarden wordt onder "opdrachtgever" verstaan een ieder, zowel natuurlijk als rechtspersoon, die aan Naktuinbouw opdracht verleent diensten te verrichten. Onder "opdracht" wordt verstaan elke door Naktuinbouw in opdracht van de opdrachtgever tegen betaling van een (uur)tarief of andere vergoeding, uitgevoerde diensten, werkzaamheden, verleende adviezen, projecten of overige activiteiten.

Artikel 2 Aansprakelijkheid

1. Alle opdrachten worden door Naktuinbouw naar beste weten en kunnen uitgevoerd. Naktuinbouw is nimmer aansprakelijk voor indirecte kosten en indirecte schade. De aansprakelijkheid van Naktuinbouw voor alle directe kosten en directe schade, of enigerlei wijze verband houdend met, dan wel veroorzaakt door een fout of tekortkoming in het geleverde, is te allen tijde beperkt tot het netto factuur- of declaratiebedrag met betrekking tot de opdracht.
2. Naktuinbouw is voorts niet aansprakelijk voor schade, die het gevolg is van tekortkomingen van derden, die door Naktuinbouw worden ingeschakeld. Naktuinbouw gaat ervan uit en bedingt zo nodig bij deze, dat elke opdracht de bevoegdheid inhoudt om eventuele aansprakelijkheidsbeperkingen van derden mede namens de opdrachtgever te aanvaarden.
3. Niet alleen Naktuinbouw, maar ook alle personen die bij de uitvoering van enige opdracht van de opdrachtgever door Naktuinbouw zijn ingeschakeld, kunnen op deze algemene voorwaarden een beroep doen.
4. Alle opdrachten, aanvullende opdrachten en vervolgoopdrachten inbegrepen, worden uitsluitend aanvaard en uitgevoerd door of namens Naktuinbouw. De artikelen 7:404 (gehoudenheid tot het uitsluitend zelf verrichten van de opdracht) en 7:407 lid 2 (hoofdelijke aansprakelijkheid bij aanvaarding van opdracht door Naktuinbouw tezamen met een andere partij) van het Burgerlijk Wetboek zijn niet van toepassing.
5. Evenmin is Naktuinbouw jegens de opdrachtgever aansprakelijk voor het door toedoen van derden in het ongerede raken of beschadigd raken van informatie, documentatie en/of materialen.
6. De bedingen in deze voorwaarden zijn gemaakt mede ten behoeve van de bestuurders van Naktuinbouw en van al diegenen, die voor Naktuinbouw werkzaam zijn of zijn geweest.
7. De opdrachtgever vrijwaart Naktuinbouw tegen alle aanspraken van derden, de redelijke kosten van juridische bijstand daaronder begrepen, die op enigerlei wijze samenhangen met of voortvloeien uit de werkzaamheden voor de opdrachtgever verricht, behoudens opzet of grove schuld aan de zijde van Naktuinbouw.
8. De opdrachtgever verstrekt Naktuinbouw tijdig alle inlichtingen en gegevens en werkt naar beste weten en kunnen mee aan alle verrichtingen, die naar het oordeel van Naktuinbouw nodig zijn om de opdracht naar behoren te vervullen en te voltooien. Indien de opdrachtgever uit meerdere rechtspersonen bestaat, is ieder van hen jegens Naktuinbouw hoofdelijk aansprakelijk voor de nakoming van de verplichtingen van de opdrachtgever.

Artikel 3 Geheimhouding

Naktuinbouw zal alle door de opdrachtgever ter beschikking gestelde informatie geheim houden.

Artikel 4 Retournering

1. Alle door de opdrachtgever aan Naktuinbouw ter beschikking gestelde documentatie kan na bericht van beëindiging van de relatie tussen Naktuinbouw enerzijds en de opdrachtgever anderzijds, door de opdrachtgever bij Naktuinbouw worden opgehaald, dan wel op kosten van en voor risico van de opdrachtgever per post aan hem verstuurd worden. Indien de opdrachtgever deze documentatie niet binnen een termijn van zes maanden na voornoemd bericht heeft opgehaald, of om terugzending daarvan heeft verzocht, is Naktuinbouw gerechtigd de documentatie te vernietigen.
2. Plant- en andere te onderzoeken materialen, die aan Naktuinbouw ter beschikking zijn gesteld, worden in beginsel na beëindiging van het onderzoek of de opdracht niet geretourneerd, maar vernietigd, tenzij de opdrachtgever bij het aangaan van de overeenkomst tot opdracht dan wel voorafgaand aan het onderzoek bepaalt, dat het materiaal na beëindiging van het onderzoek of de opdracht dient te worden geretourneerd.

Artikel 5 Toetsingen, beoordelingen en opplantingen van materialen

1. Naktuinbouw bepaalt binnen het kader van de aanvragen tot toetsing/beoordeling van materiaal het tijdstip en de wijze waarop de toetsing(en)/beoordeling(en) zal (zullen) worden verricht.
2. Het door Naktuinbouw in het kader van de in het vorige lid bedoelde toetsingen/beoordelingen verstrekte overzicht van het/de resultaat(en) van de toetsings- of beoordelingswerkzaamheden, heeft uitsluitend betrekking op het (de) onderzochte monsters zelve en derhalve niet op de betrokken partijmateriaal, tenzij Naktuinbouw anders aangeeft.
3. De opdrachtgever vrijwaart Naktuinbouw volledig tegen alle aanspraken van kwekersrechthouders, licentierechthouders en derden, waaronder mede die tot schadevergoeding terzake van de door Naktuinbouw in opdracht en ten behoeve van de opdrachtgever verrichte c.q. te verrichten handelingen, verband houdende met het toetsen/beoordelen van monsters, in de ruimste zin des woords.
4. Ingeval van mogelijke besmetting met een quarantaine-organisme heeft Naktuinbouw uit hoofde van de Plantenziektenwet de verplichting aan de daartoe bevoegde ambtenaren van de Plantenziektenkundige Dienst desgevraagd alle inlichtingen te verstrekken, die zij ten behoeve van hun taak bij de uitvoering van hun werkzaamheden redelijkerwijs nodig hebben.
5. Pathogenen die door Naktuinbouw zelf zijn geïsoleerd uit plant-, zaad of ander te onderzoeken materiaal, worden eigendom van Naktuinbouw.
6. DNA-profielen verkregen door middel van moleculaire merkeranalyse van plantmateriaal, zaad, micro-organismen of andere te onderzoeken materialen worden door Naktuinbouw opgeslagen in een database. Deze profielen kan Naktuinbouw gebruiken voor toepassingen van openbaar belang.

Artikel 6 Betaling

1. Declaraties en voorschotnota's dienen uiterlijk binnen 30 dagen na factuurdatum, zonder enig recht op korting of schuldvergelijking, ook in faillissement, ten kantore van Naktuinbouw of door middel van storting op een door laatstgenoemde aangewezen bank- of girorekening, te zijn betaald.
2. Indien de opdrachtgever niet binnen de in lid 1 genoemde dan wel nader overeengekomen termijn heeft betaald, is zij van rechtswege in verzuim en heeft Naktuinbouw zonder nadere sommatie of ingebrekestelling het recht de opdrachtgever een rente van 1% per maand, een gedeelte voor het geheel rekenende, vanaf de vervaldag in rekening te brengen, zulks tot aan de datum van algehele voldoening en onverminderd de overige rechten welke Naktuinbouw toekomen. Naktuinbouw is alsdan gerechtigd van de (verdere) uitvoering van de opdracht af te zien of deze op te schorten, totdat het verschuldigde integraal, inclusief renten en kosten, is voldaan.
3. Alle kosten ontstaan ten gevolge van een gerechtelijke of buitengerechtelijke incasso van een vordering op de wederpartij zijn voor rekening van de opdrachtgever.
4. De buitengerechtelijke incassokosten worden bij voorbaat gefixeerd op 15% van het factuurbedrag met een minimum van € 225,- in het geval de incasso dient te geschieden door inschakeling van derden.
5. Al hetgeen Naktuinbouw van de opdrachtgever te vorderen heeft is onmiddellijk opeisbaar indien en voor zover de opdrachtgever met betaling in gebreke is, alsmede in geval van faillissement, aanvraag van surséance van betaling en stillegging of liquidatie van zijn onderneming.
6. Iedere declaratie van Naktuinbouw bevat een korte omschrijving van de geleverde diensten of verrichte werkzaamheden. De administratie van Naktuinbouw strekt tot volledig bewijs van de verschuldigheid van het gedeclareerde bedrag. Tenzij schriftelijk anders overeengekomen zijn alle declaratie- en voorschotbedragen exclusief omzetbelasting.

Artikel 7 Voorbehoud

Ingeval van niet of niet tijdige nakoming van de overeenkomst of de overeenkomst tot opdracht door de opdrachtgever, kan Naktuinbouw de uitvoering van een opdracht met inachtneming van een redelijke opzegtermijn zonder inachtnaam van de bedongen opzegtermijn, schriftelijk beëindigen.

Artikel 8 Toepasselijk recht en forumkeuze

1. Op alle aanbiedingen, opdrachtbevestigingen, opdrachten of andere overeenkomsten of projecten waarbij Naktuinbouw partij is of anderszins betrokken is, dan wel op de toepassing of

Alle genoemde tarieven in deze lijst zijn exclusief BTW

CONTACT MET NAKTUINBOUW RASSENONDERZOEK

AFLEVERADRESSEN (AANVRAAG)MONSTERS

Landbouwgewassen

Aardappel

Naktuinbouw, p/a NAK --Proef- en Controlebedrijf
Johannes Postweg 1
8309 PE Tollebeek

Overige landbouwgewassen

Naktuinbouw, p/a NAK
Randweg 14
8304 AS Emmeloord

Siergewassen

Tulpen en andere voorjaarsbloeiende bolgewassen

Naktuinbouw, p/a Bloembollenkeuringsdienst
t.a.v. Kees Koogie of Martien Geelings
Zwartelaan 2
2161 AL Lisse

Overige siergewassen

Naktuinbouw
Rassenonderzoek
t.a.v. André de Jong
Sotaweg 22
2371 GD Roelofarendsveen

Groentegewassen

Naktuinbouw
Rassenonderzoek
Bureau voor plantenrassen
Sotaweg 22
2371 GD Roelofarendsveen

Wij verzoeken u deze adressering te gebruiken bij de verzending van het identiteitsmateriaal.

CONTACT MET NAKTUINBOUW RASSENONDERZOEK

NAKTUINBOUW RASSENONDERZOEK

Sotaweg 22, 2371 GD ROELOFARENDSVEEN
Postbus 40, 2370 AA ROELOFARENDSVEEN
Tel: (071) 332 61 21
Fax: (071) 332 63 63
e-mail: plantenrassen@naktuinbouw.nl

RASSENREGISTRATIE & KEURINGSONDERZOEK

Landbouwgewassen

H. (Henk) Bonthuis
(h.bonthuis@naktuinbouw.nl)

Siergewassen & Fruit

C. (Kees) Grashoff
(c.grashoff@naktuinbouw.nl)

Groentegewassen

R. (Raoul) Haegens
(r.haegens@naktuinbouw.nl)

ADMINISTRATIEVE ZAKEN

Bureau voor plantenrassen

M. (Monique) Hoogenboom
(m.hoogenboom@naktuinbouw.nl)

Landbouwgewassen en Siergewassen

Raad voor plantenrassen, p/a Naktuinbouw, Wageningen
plantenrassen@naktuinbouw.nl

Groentegewassen

Raad voor plantenrassen, p/a Naktuinbouw, Roelofarendsveen
plantenrassen@naktuinbouw.nl

RAAD VOOR PLANTENRASSEN

Binnenhaven 1, 6709 PD WAGENINGEN
Postbus 27, 6710 BA EDE
Tel: (0317) 465 440
Fax: (0317) 411 721
E-mail: plantenrassen@naktuinbouw.nl