

Aan de staatssecretaris van Openbaar Vervoer en Milieu
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat
drs. Ch.A. Jansen
Postbus 20901
2500 EX Den Haag

DATUM 02 december 2024
KENMERK CGM/241202-01
ONDERWERP Actualisatie inperkingsmaatregelen voor werkzaamheden met gg-planten 2024

Geachte heer Jansen,

De COGEM heeft in 2023 voor het laatst een overzichtslijst uitgebracht met inperkingsmaatregelen voor werkzaamheden met genetisch gemodificeerde varianten van een groot aantal plantensoorten. Het onderhavige advies betreft een actualisatie van dit overzicht.

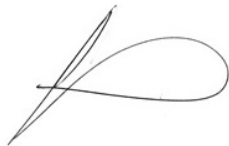
Samenvatting:

Tijdens werkzaamheden met genetisch gemodificeerde (gg-)planten in kassen en plantencellen (ingeperkt gebruik) dient verspreiding van transgenen naar het milieu, bijvoorbeeld via zaden of stuifmeel (pollen), voorkomen te worden. Op basis van de biologische eigenschappen van de betreffende plantensoort wordt bepaald welke maatregelen genomen moeten worden om verspreiding van transgenen in het milieu tegen te gaan.

De COGEM publiceert met enige regelmaat actualisaties van de lijst met inperkingsmaatregelen, waarbij de lijst aangevuld wordt met plantensoorten en eventuele bijbehorende inperkingsmaatregelen uit recente door haar uitgebrachte adviezen. In dit advies zijn 13 soorten en één geslacht van zaadplanten aan de lijst toegevoegd. Tevens is in de lijst voor elke plantensoort de link naar het betreffende advies op de COGEM-website opgenomen, waarin de inperkingsmaatregelen van de plant beschreven of geactualiseerd zijn.

De door de COGEM gehanteerde overwegingen en het hieruit voortvloeiende advies treft u hierbij aan als bijlage.

Hoogachtend,



Prof. dr. ing. Sybe Schaap
Voorzitter COGEM

c.c.

- Drs. Y. de Keulenaar, Hoofd Bureau ggo
- Ministerie van IenW, Directie Omgevingsveiligheid en milieurisico's, DG Milieu en Internationaal

Actualisatie van de lijst met inperkingsmaatregelen voor werkzaamheden met genetisch gemodificeerde planten (2024)

COGEM advies CGM/241202-01

1. Inleiding

Bij werkzaamheden onder ingeperkt gebruik met genetisch gemodificeerde (gg-)planten in kweekcellen en kassen dient verspreiding van de gg-plant en de ingebrachte sequenties voorkomen te worden. Het gaat hierbij om zaadplanten en sporenplanten, zoals mossen en varens. Naast de standaardvoorschriften voor werkzaamheden met gg-planten in verschillende werkruimtes (onder andere kassen en kweekcellen) zoals vermeld in Bijlage 9 van de Regeling ggo milieubeheer 2013¹, wordt ook per plantensoort bepaald welke aanvullende inperkingsmaatregelen nodig zijn om verspreiding te voorkomen. Er kunnen maatregelen voorgeschreven worden om verspreiding van de ingebrachte sequenties via pollen, zaad, of reproductieve plantendelen, te voorkomen. Naast de biologische eigenschappen van de betreffende plantensoort, wordt bij het bepalen van de aanvullende voorschriften onder meer rekening gehouden met het voorkomen van de soort in Nederland en de aanwezigheid van eventuele kruisbare verwante soorten. De lijst met inperkingsmaatregelen voor werkzaamheden met gg-planten is te vinden in Bijlage 7 van de Regeling ggo. Bij gg-planten die gemodificeerd zijn met sequenties die voor een schadelijk genproduct coderen, kunnen aanvullende inperkingsmaatregelen nodig zijn.

De COGEM publiceert met enige regelmaat actualisaties van de lijsten met inperkingsmaatregelen voor zaadplanten en sporenplanten. De COGEM heeft deze lijsten in oktober 2023 voor het laatst herzien.² Het onderhavige advies bevat de lijsten uit 2023, aangevuld met 13 plantensoorten en één plantengenus en eventuele bijbehorende inperkingsmaatregelen, uit recente door de COGEM uitgebrachte adviezen. Tevens zijn de nieuwe overzichtslijsten voorzien van verwijzingen naar de betreffende COGEM adviezen, waarin de soort beschreven is of waar de inperkingsmaatregelen van de soort genoemd worden en gewijzigd zijn. Ook is, indien van toepassing, de Nederlandse soortnaam toegevoegd.

De overzichtslijsten met inperkingsmaatregelen voor gg-planten zijn in het onderhavige advies beperkt tot sporenplanten, zoals mossen en varens (Tabel 1) en zaadplanten (Tabel 3a en 3b). Micro-algen, waaronder groenalgen (fylum *Chlorophyta*), zijn terug te vinden in een aparte overzichtslijst van door de COGEM beoordeelde apathogene een- en meercellige organismen, anders dan virussen, bacteriën, schimmels of parasieten.

De lijst met inperkingsmaatregelen, opgesteld door de COGEM, is niet volledig identiek aan de lijst in Bijlage 7 van de Regeling ggo. De COGEM heeft in 2018 de genera van haar lijst verwijderd en in plaats daarvan soorten afkomstig uit deze genera aan de lijst toegevoegd, met behulp van een in opdracht van de COGEM uitgevoerd onderzoek.^{3,a} In de lijst van Bijlage 7 zijn de genera behouden gebleven. De

^a Van de genera die voorheen op de lijst vermeld stonden, zijn soorten geïdentificeerd die in Nederland genetisch gemodificeerd worden, of die reeds genetisch gemodificeerd zijn en waar handelingen mee uitgevoerd worden. Op basis van het onderzoek zijn 131 relevante soorten afkomstig van 15 genera geïdentificeerd. Hiervan zijn de eigenschappen in kaart gebracht en deze soorten zijn in het COGEM advies uit 2018 aan de lijst toegevoegd.

aanwezigheid van genera op Bijlage 7 acht de COGEM onwenselijk omdat door taxonomische wijzigingen ‘nieuwe’ soorten aan een genus toegevoegd kunnen worden. Wanneer deze ‘nieuwe’ soort andere kenmerken heeft dan de andere soorten in het genus, kunnen de eerder beschreven inperkingsmaatregelen onvoldoende zijn om verspreiding van ingebrachte sequenties te voorkomen.⁴ Hierop is dit jaar een uitzondering gemaakt voor het orchideeëngenus *Phalaenopsis* spp. Dit is gedaan omdat er geen aanwijzingen zijn dat soorten uit dit genus in Nederland kunnen vestigen of met inheemse soorten kunnen kruisen, en omdat de soortbepaling bij hybride *Phalaenopsis*-orchideeën zeer complex is.

2. Aanvullingen lijst met inperkingsmaatregelen voor sporenplanten

Sporenplanten, zoals mossen en varens, reproduceren op een andere manier dan zaadplanten, waardoor bij werkzaamheden met gg-sporenplanten andere inperkingsmaatregelen nodig zijn om verspreiding van ingebrachte sequenties te voorkomen. De COGEM hanteert daarom een aparte lijst met inperkingsmaatregelen voor werkzaamheden met gg-sporenplanten. Deze lijst is weergegeven in Tabel 1. De COGEM heeft sinds 2021 geen advies meer uitgebracht over sporenplanten. In onderstaande tabel zijn nu wel de betreffende COGEM adviezen opgenomen.

Tabel 1. Inperkingsmaatregelen voor sporenplanten. De Nederlandse soortnaam is alleen vermeld indien opgenomen in het Nederlands Soortenregister.⁵ W = opgenomen in de Nationale Databank Flora en Fauna: komt algemeen in Nederland voor of is incidenteel waargenomen.⁶ - = komt in Nederland niet buiten voor.

Familie	Soort	Nederlandse naam	Voorkomen in Nederland	Gegevens m.b.t. fysische inperking	COGEM advies
<i>Funariaceae</i>	<i>Physcomitrella patens</i>	Slibmos	W	Maatregelen om verspreiding van sporen en vegetatieve fragmenten te voorkomen.	CGM/140703-01
<i>Marchantiaceae</i>	<i>Marchantia polymorpha</i>	Parapluitjesmos	W	Maatregelen om verspreiding van sporen en gemmae te voorkomen.	CGM/150930-01
<i>Pteridaceae</i>	<i>Ceratopteris richardii</i>		- (vestiging niet geheel uitgesloten)	Maatregelen om verspreiding van sporen te voorkomen.	CGM/210923-01
<i>Salviniaceae</i>	<i>Azolla filiculoides</i>	Grote kroosvaren	W	Maatregelen om verspreiding van planten, stengel-fragmenten en generatieve voortplantingsstructuren (sporenkapsels, microsporen, macrosporen, diploïde zygoten e.d.) te voorkomen.	CGM/200520-02

3. Aanvullingen lijst met inperkingsmaatregelen voor zaadplanten

3.1 Nieuw toegevoegde soorten

Sinds de publicatie van de voorgaande actualisatie van de lijst met inperkingsmaatregelen van zaadplanten in oktober 2023 is er verscheidene keren geadviseerd over werkzaamheden met gg-plantensoorten onder ingeperkt gebruik. De soorten waarover is geadviseerd betreffen: *Lupinus albus*,⁷ *Physalis grisea*,⁸ *Neptunia heliophila*,⁹ *Chamaecrista mimosoides*,¹⁰ *Zingiber officinale*,¹¹ *Stanleya pinnata*,¹² *Arachis pintoi*,¹³ *Setaria viridis*,¹³ *Portulaca oleracea*,¹³ *Physalis pubescens* (syn. *Physalis floridana*),¹⁴ *Ecballium*

elaterium,¹⁵ *Biscutella laevigata*,¹⁶ en *Camellia sinensis*¹⁷. Daarnaast is het genus *Phalaenopsis* spp¹⁸ aan de lijst met inperkingsmaatregelen toegevoegd. De 13 ‘nieuwe’ plantensoorten en het orchideeëngenus zijn weergegeven in de onderstaande Tabel 2.

Tabel 2. Nieuwe plantensoorten sinds voorgaande actualisatie (oktober 2023).

Familie	Soort	COGEM advies
Fabaceae	<i>Lupinus albus</i>	CGM/231127-02
Solanaceae	<i>Physalis grisea</i>	CGM/240112-02
Fabaceae (Leguminosae)	<i>Neptunia heliophila</i>	CGM/240117-01
Fabaceae (Leguminosae)	<i>Chamaecrista mimosoides</i>	CGM/240220-01
Orchidaceae	<i>Phalaenopsis</i> spp.	CGM/240220-02
Zingiber	<i>Zingiber officinale</i>	CGM/240320-01
Brassicaceae	<i>Stanleya pinnata</i>	CGM/240327-01
Fabaceae (Leguminosae)	<i>Arachis pintoii</i>	CGM/240722-02
Poaceae	<i>Setaria viridis</i>	CGM/240722-02
Portulacaceae	<i>Portulaca oleracea</i>	CGM/240722-02
Solanaceae	<i>Physalis pubescens</i> (syn. <i>Physalis floridana</i>)	CGM/240918-02
Cucurbitaceae	<i>Ecballium elaterium</i>	CGM/240923-01
Brassicaceae	<i>Biscutella laevigata</i>	CGM/240924-01
Theaceae	<i>Camellia sinensis</i>	CGM/241003-01

De dertien nieuwe plantensoorten en de benodigde inperkingsmaatregelen, en het orchideeëngenus zijn aan de overzichtslijst toegevoegd en weergegeven in twee tabellen (Tabel 3a en 3b). De planten zijn op familienaam (Tabel 3a) of op soortnaam (Tabel 3b) gesorteerd.

3.2 Wijzigingen aan het overzicht

In de overzichtstabel zijn enkele wijzigingen aangebracht die betrekking hebben op veranderingen in het voorkomen van de soorten in NL, of taxonomische aanpassingen die bij de actualisatie aan het licht zijn gekomen. De wijzigingen worden hieronder uiteengezet. De aanpassingen hebben overigens geen invloed op de inperkingsmaatregelen die eerder voor deze specifieke soorten zijn geadviseerd.

3.2.1 Verwilderende soorten

De soorten *Bidens ferulifolia* (kruipend tandzaad) en *Phlox paniculata* (hoge vlambloem) zijn eerder als tuinplanten opgenomen op de lijst met inperkingsmaatregelen. Deze soorten zijn echter in de laatste twee decennia aan het verwilderen en worden in verschillende delen van Nederland als (zeer) zeldzame soorten aangetroffen.^{19,20} In de tabel is derhalve bij deze soorten onder de kolom ‘voorkomen in Nederland’ naast de T (aanwezig in tuinen) ook een W opgenomen (komt algemeen in Nederland voor of is incidenteel waargenomen).

De soort *Helianthus annuus* (Zonnebloem) is eerder als geteelde soort (G) opgenomen in het overzicht. Deze soort is echter adventief/verwilderend in Nederland en word in vrijwel alle delen van Nederland aangetroffen.²¹ In de tabel is derhalve bij deze soort onder de kolom ‘voorkomen in Nederland’ naast de G ook een W opgenomen.

3.2.2 Tuinplanten

Siergewas ‘*Sutera diffusa*’ is in eerdere overzichten gekenmerkt als soort die in Nederland voorkomt of wordt aangetroffen. Deze cultivar is echter geen algemeen of incidenteel voorkomende soort in Nederland. *Sutera*-cultivars kunnen echter wel als tuinplant aangeschaft worden. In de overzichtstabel is de W onder ‘voorkomen in Nederland’ derhalve vervangen door T (komt voor in tuinen).

Voor de plantensoort *Arachis hypogaea* (pinda) is in de tabel van het betreffende advies W/T opgenomen.²² Hoewel de soort incidenteel als adventief aangetroffen wordt in Nederland, kan deze zich hier niet handhaven en komt niet in het wild voor. De plant wordt wel gekweekt als kamer- en tuinplant en wordt gehouden in verschillende botanische tuinen. In het huidige overzicht is bij *A. hypogaea* daarom enkel een T opgenomen.

Bij de soort *Crocus sativus* (saffraancrocus) is eerder aangegeven dat deze soort in Nederland niet buiten voorkomt. Deze soort kan echter wel in tuinen worden geplant. In de tabel is daarom bij deze soort een T opgenomen onder de kolom ‘voorkomen in Nederland’.

3.2.3 Geteelde soorten

Enkele soorten in de overzichtslijst die opgenomen zijn in de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) en algemeen of incidenteel in Nederland voorkomen, worden hier ook geteeld of komen veel in tuinen voor. De soorten *Phaseolus vulgaris* (Gewone boon), *Pisum sativum* (Erwt), *Vicia faba* (Tuinboon), *Linum usitatissimum* (Vlas), *Triticum aestivum* (Tarwe), en *Vitis vinifera* (Wijnstok) die in Nederland algemeen of minder algemeen voorkomen, worden hier geteeld. Daarom is bij deze soorten een G toegevoegd onder de kolom ‘voorkomen in Nederland’.

De soort *Hydrangea macrophylla* die incidenteel in Nederland aangetroffen wordt, komt daarnaast ook veel in tuinen voor. Voor deze soort is een T toegevoegd onder de kolom ‘voorkomen in Nederland’.

De soorten *Glycine max* (Soja) en *Zea mays* (Mais) worden in Nederland geteeld. Voor deze gewassen geldt dat zij op kunnen slaan uit gemorst zaad, en voor deze gewassen is in voorgaande actualisaties in de tabel G/W opgenomen. Opslag van sojaplanten in Nederland is echter zeer zeldzaam. Opslag van maisplanten buiten akkers wordt af en toe gerapporteerd. Voor beide gewassen geldt dat zij gevoelig zijn voor vorst en verwildering in Nederland niet is waargenomen. Onder de kolom ‘voorkomen in Nederland’ is daarom in het huidige overzicht alleen een G opgenomen.

3.2.4 Taxonomische wijzigingen

De soort *Solanum tarijense* wordt door de ‘World Flora Online’ (WFO)²³ beschouwd als synoniem van *Solanum berthaultii*. In de huidige overzichtslijst wordt *S. tarijense* niet meer als aparte soort op de lijst opgenomen, en is deze als synoniem bij *S. berthaultii* vermeld.

Tabel 3a. Inperkingsmaatregelen zaadplanten - Taxonomische indeling. Nederlandse soortnaam is alleen vermeld indien opgenomen in het Nederlands Soortenregister (aangegeven met een asterisk achter de naam),⁵ of op de standaardlijst met Nederlandse namen van cultuurplanten.²⁴ Bestuiving: A = apomict, I = insectenbestuiver, V = bestuiving door vogels, W = windbestuiver, Z = zelfbestuiver, * = er is onder Nederlandse omstandigheden geen vruchtzetting, N.R. = niet relevant; de soort komt niet in Nederland voor en heeft hier geen kruisbare verwanten. Voorkomen in Nederland: W = opgenomen in de Nationale Databank Flora en Fauna: komt algemeen in Nederland voor of is incidenteel waargenomen⁶, G = wordt in Nederland geteeld, T = komt voor in tuinen, - = komt in Nederland niet buiten voor. Onder COGEM advies wordt een link gegeven naar het advies waarin de soort en inperkingsmaatregelen beschreven zijn, of waarin de meest recente wijzigingen zijn gedaan m.b.t. de inperkingsmaatregelen.

Familie	Soort	Nederlandse soortnaam	Bestuiving	Voorkomen in Nederland	Wind-bestuiving voorkomen	Insecten-bestuiving voorkomen	Aanvullende maatregelen zaden en grond	Aanleiding voor maatregelen zaden en grond	COGEM advies
Amaranthaceae	<i>Beta vulgaris</i>	Biet*	W/I	W	+	+	Nee		CGM/160421-03
	<i>Chenopodium quinoa</i>	Quinoa*	Z/I/W	W	+	+	Ja	Klein zaad	CGM/200204-01
	<i>Gomphrena claussenii</i>		I	-	-	-	Nee		CGM/210120-02
	<i>Gomphrena elegans</i>		I	-	-	-	Nee		CGM/210120-02
	<i>Spinacia oleracea</i>	Spinazie*	W	W	+	+	Nee		CGM/160421-03
Amaryllidaceae	<i>Allium ampeloprasum</i> (syn. <i>Allium porrum</i>)	Prei*, Parellook	I	W	-	+	Ja	Windstrooiers: zaden worden door plant 'weggeslingerd'	CGM/160421-03
	<i>Allium cepa</i>	Ui*	I	W	-	+	Ja	Windstrooiers: zaden worden door plant 'weggeslingerd'	CGM/160421-03
	<i>Allium sativum</i>	Knoflook*	I	G (steriel)	-	-	Nee		CGM/160421-03
Apiaceae	<i>Anthriscus sylvestris</i>	Fluitenkruid*	I	W	-	+	Nee		CGM/160421-03
	<i>Daucus carota</i>	Peen*	I	W	-	+	Ja	Vruchten hebben hakige stekels, zaad is klein	CGM/160421-03
	<i>Eryngium bourgatii</i>		I	T	-	+	Nee		CGM/200820-04
	<i>Eryngium planum</i>	Vlakke kruisdistel*	I	W	-	+	Nee		CGM/200820-04
Apocynaceae	<i>Catharanthus roseus</i>	Roze maagdenpalm	*	-	-	-	Nee		CGM/160421-03
	<i>Tabernaemontana pandacacui</i>		*	-	-	-	Nee		CGM/160421-03
Araceae	<i>Anthurium andraeanum</i>	Lak-anthurium	I	-	-	-	Nee		CGM/160421-03
	<i>Lemna gibba</i>	Bultkroos*	Z/I/W	W	+	+	Ja	Kroos; klein zaad en (drijvende) reproductieve plantendelen (turionen)	CGM/160421-03
	<i>Lemna minor</i>	Klein kroos*	Z/I/W	W	+	+	Ja	Kroos; klein zaad en (drijvende) reproductieve plantendelen (turionen)	CGM/160421-03
	<i>Spirodela polyrhiza</i>	Veelwortelig kroos*	Z/I/W	W	+	+	Ja	Kroos; klein zaad en (drijvende) reproductieve plantendelen	CGM/160421-03
	<i>Spirodela punctata</i> (syn. <i>Landoltia punctata</i>)		Z/I/W	W	+	+	Ja	Kroos; klein zaad en (drijvende) reproductieve plantendelen	CGM/160421-03
	<i>Wolffia globosa</i>		Z/I/W	- (wilde verwanten)	+	+	Ja	Kroos; klein zaad en (drijvende) reproductieve plantendelen	CGM/160421-03

Familie	Soort	Nederlandse soortnaam	Bestuiving	Voorkomen in Nederland	Wind- bestuiving voorkomen	Insecten- bestuiving voorkomen	Aanvullende maatregelen zaden en grond	Aanleiding voor maatregelen zaden en grond	COGEM advies
Asparagaceae	<i>Asparagus officinalis</i>	Asperge*	I(/Z)	W	-	+ (alleen voor mannelijke planten)	Ja	Mogelijkheid tot vegetatieve vermeerdering via wortelstokken. Bij vollegrondskassen verspreiding van ondergrondse plantendelen voorkomen	CGM/160912-01
	<i>Hyacinthus orientalis</i>	Hyacint*	I	W	-	+	Nee		CGM/160421-03
Asteraceae (Compositae)	<i>Bidens ferulifolia</i>	Kruipend tandzaad	I	T/W	-	+	Nee		CGM/160421-03
	'Brachyscome melanophora'		I	T	-	+	Nee		CGM/160421-03
	'Brachyscome multiflora'		I	T	-	+	Nee		CGM/160421-03
	<i>Chrysanthemum</i> × <i>morifolium</i> (syn. <i>Dendranthema</i> × <i>grandiflora</i>)		*	-	-	-	Nee		CGM/160421-03
	<i>Cichorium endivia</i>	Andijvie*	I/Z	W	-	+	Nee		CGM/181122-04
	<i>Cichorium intybus</i>	Wilde cichorei*	I	W	-	+	Nee		CGM/181122-04
	<i>Emilia sonchifolia</i>	Rembrandtbloem	I(/Z)	T	-	-	Nee		CGM/230406-01
	<i>Gerbera jamesonii</i>		*	-	-	-	Nee		CGM/160421-03
	<i>Helianthus annuus</i>	Zonnebloem*	Z/I	G/W	-	+	Nee		CGM/160421-03
	<i>Jacobaea vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Jakobskruid*	I	W	-	+	Ja	Zaden met vruchtpluis	CGM/160421-03
	<i>Jacobaea vulgaris</i> subsp. <i>dunensis</i>	Duinkruid*	I	W	-	+	Ja	Zaden met vruchtpluis	CGM/160421-03
	<i>Lactuca saligna</i>	Wilgsla*	I	- (uitgestorven inheemse soort met wilde verwanten)	-	+	Ja	Zaden met vruchtpluis	CGM/181122-04
	<i>Lactuca sativa</i>	Sla*	I/Z	W	-	+	Ja	Zaden met vruchtpluis	CGM/181122-04
	<i>Lactuca serriola</i>	Kompassla*	I	W	-	+	Ja	Zaden met vruchtpluis	CGM/181122-04

Familie	Soort	Nederlandse soortnaam	Bestuiving	Voorkomen in Nederland	Wind- bestuiving voorkomen	Insecten- bestuiving voorkomen	Aanvullende maatregelen zaden en grond	Aanleiding voor maatregelen zaden en grond	COGEM advies
Asteraceae (Compositae)	<i>Pilosella aurantiaca</i> (syn. <i>Hieracium aurantiacum</i>)	Oranje havikskruid*	I	W/T	-	+	Ja	Klein zaad met vruchtpluis	CGM/221227-01
	<i>Pilosella caespitosa</i> (syn. <i>Hieracium caespitosum</i>)	Weidehavikskruid*	Z/I	W	-	+	Ja	Zaden met vruchtpluis	CGM/160421-03
	<i>Pilosella officinarum</i> (syn. <i>Hieracium pilosella</i>)	Muizenoor*	I	W/T	-	+	Ja	Klein zaad met vruchtpluis	CGM/221227-01
	'Sanvitalia speciosa'		I	T	-	+	Nee		CGM/160421-03
	'Solidago hybride'		I	T	-	+	Ja	Klein zaad dat wordt verspreid door de wind	CGM/160421-03
	<i>Stevia rebaudiana</i>	Stevia	I/W	-	-	-	Nee		CGM/191015-01
	<i>Tagetes erecta</i>	Groot afrikaantje	I/Z	G/T	-	+	Ja	Nootjes met haakjes	CGM/161107-01
	<i>Tagetes patula</i>	Kleine afrikaantje	I/Z	G/T	-	+	Ja	Nootjes met haakjes	CGM/161107-01
	<i>Tanacetum cinerariifolium</i>	Dalmatische pyrethrum	I	T	-	+	Ja	Loszadig	CGM/160421-03
	<i>Taraxacum campylodes</i> (syn. <i>Taraxacum officinale</i>)	Paardenbloem*	I/A	W	-	+	Ja	Zaden met vruchtpluis	CGM/160421-03
	<i>Taraxacum kok-saghyz</i>		I/Z/W	- (wilde verwanten)	-	+	Ja	Zaden met vruchtpluis	CGM/160421-03
Begoniaceae	<i>Begonia grandis</i>	Tuinbegonia	I	T	-	+	Ja	Klein zaad	CGM/160421-03
Betulaceae	<i>Alnus glutinosa</i>	Zwarte els*	W	W	+	-	Nee		CGM/210120-01
Brassicaceae	<i>Aethionema arabicum</i>		Z(I)	-	-	-	Ja	Plakkerig zaad met uitsteeksels na imbibitie	CGM/170419-01
	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Zandraket*	Z/I	W	-	+	Ja	Klein zaad	CGM/160421-03
	<i>Biscutella laevigata</i>	Brilkruid	I	-	-	-	Nee		CGM/240924-01
	<i>Boechera holboellii</i> (syn. <i>Arabis holboellii</i>)		A/Z/I	-	-	-	Ja	Openspringende peul met klein zaad	CGM/160421-03
	<i>Boechera stricta</i> (syn. <i>Arabis drummondii</i>)		A/Z/I	-	-	-	Ja	Openspringende peul met klein zaad	CGM/160421-03
	<i>Bornmuellera emarginata</i> (syn. <i>Leptoplax emarginata</i>)		I	-	-	-	Nee		CGM/230905-01

Familie	Soort	Nederlandse soortnaam	Bestuiving	Voorkomen in Nederland	Wind- bestuiving voorkomen	Insecten- bestuiving voorkomen	Aanvullende maatregelen zaden en grond	Aanleiding voor maatregelen zaden en grond	COGEM advies
Brassicaceae	<i>Bornmuellera tymphaea</i>		I	-	-	-	Nee		CGM/230905-02
	<i>Brassica napus</i>	Koolzaad*	Z/I/W	W	+	+	Ja	Klein en wegspringend zaad. Asynchrone zaadrijping	CGM/181122-04
	<i>Brassica oleracea</i>	Kool*	I /W	W	+	+	Ja	Klein en wegspringend zaad. Asynchrone zaadrijping	CGM/181122-04
	<i>Brassica rapa</i>	Raapzaad*	I /W	W	+	+	Ja	Klein en wegspringend zaad. Asynchrone zaadrijping	CGM/181122-04
	<i>Camelina sativa</i>	Huttentut*	Z/I	W	-	+	Ja	Kleine, wegspringende zaden	CGM/160421-03
	<i>Cardamine flexuosa</i>	Bosveldkers*	Z(I)	W	-	+	Ja	Zaaddozen schieten zaad weg	CGM/170316-02
	<i>Cardamine hirsuta</i>	Kleine veldkers*	Z(I)	W	-	+	Ja	Zaaddozen schieten zaad weg	CGM/170316-02
	<i>Crambe hispanica</i> subsp. <i>abyssinica</i> (syn. <i>Crambe abyssinica</i>)	Afrikaanse bolletjeskool	Z/I	W	-	+	Nee		CGM/160421-03
	<i>Diplotaxis tenuifolia</i>	Grote zandkool*, Wilde rucola	I/W	W	+	+	Ja	Vruchten kunnen openbarsten en zaadjes op de grond laten vallen	CGM/160421-03
	<i>Draba alyssoides</i>		Z/I	- (wilde verwanten)	-	+	Nee		CGM/160421-03
	<i>Draba aretioides</i>		Z/I	- (wilde verwanten)	-	+	Nee		CGM/160421-03
	<i>Draba fladnizensis</i>		Z/I	- (wilde verwanten)	-	+	Nee		CGM/160421-03
	<i>Draba hookeri</i>		Z/I	- (wilde verwanten)	-	+	Nee		CGM/160421-03
	<i>Draba lactea</i>		Z/I	- (wilde verwanten)	-	+	Nee		CGM/160421-03
	<i>Draba muralis</i>	Wit hongerbloempje*	Z/I	W	-	+	Ja	Zaden in openspringende doosvrucht	CGM/160421-03
	<i>Draba nivalis</i>		Z/I	- (wilde verwanten)	-	+	Nee		CGM/160421-03
	<i>Draba steyermarkii</i>		Z/I	- (wilde verwanten)	-	+	Nee		CGM/160421-03
	<i>Draba subcapitata</i>		Z/I	- (wilde verwanten)	-	+	Nee		CGM/160421-03
	<i>Draba verna</i> (syn. <i>Erophila verna</i>)	Vroegeling*	Z/I	W	-	+	Ja	Klein zaad	CGM/231009-01
	<i>Eutrema halophilum</i> (syn. <i>Thellungiella</i> <i>halophila</i>)		Z/I	-	-	-	Ja	Klein zaad	CGM/160421-03

Familie	Soort	Nederlandse soortnaam	Bestuiving	Voorkomen in Nederland	Wind- bestuiving voorkomen	Insecten- bestuiving voorkomen	Aanvullende maatregelen zaden en grond	Aanleiding voor maatregelen zaden en grond	COGEM advies
Brassicaceae	<i>Hirschfeldia incana</i>	Grijze mosterd*	I/Z	W	-	+	Ja	Kleine, plakkerige lichtgewicht zaden in opspringende doosvrucht	CGM/180430-03
	<i>Noccaea caerulescens</i> (syn. <i>Thlaspi</i> <i>caerulescens</i>)	Zinkboerenkers*	Z/I	W	-	+	Nee		CGM/211025-02
	<i>Noccaea perfoliata</i> (syn. <i>Microthlaspi</i> <i>perfoliatum</i>)	Doorgroeide boerenkers*	Z/I	W	-	+	Nee		CGM/201208-01
	<i>Raphanus raphanistrum</i> subsp. <i>sativus</i> (syn. <i>Raphanus sativus</i>)	Radijs*	Z/I	W	-	+	Nee		CGM/160421-03
	<i>Rorippa amphibia</i> (syn. <i>Nasturtium amphibium</i>)	Gele waterkers*	I	W	-	+	Ja	Klein zaad in opspringende hauwen. Bij vollegrondskassen verspreiding van ondergrondse plantendelen voorkomen	CGM/181122-04
	<i>Rorippa islandica</i>		Z/I	- (wilde verwanten)	-	+	Ja	Klein zaad in opspringende hauwen	CGM/181122-04
	<i>Rorippa palustris</i>	Moeraskers*	Z/I	W	-	+	Ja	Klein zaad in opspringende hauwen	CGM/181122-04
	<i>Rorippa sylvestris</i> (syn. <i>Nasturtium sylvestre</i>)	Akkerkers*	I	W	-	+	Ja	Klein zaad in opspringende hauwen. Bij vollegrondskassen verspreiding van ondergrondse plantendelen voorkomen	CGM/181122-04
	<i>Schrenkiella parvula</i> (syn. <i>Thellungiella</i> <i>parvula</i> , <i>Eutrema</i> <i>parvulum</i>)		Z/I	-	-	-	Ja	Klein zaad	CGM/180627-01
	<i>Stanleya pinnata</i>		I	-	-	-	Nee		CGM/240327-01
	<i>Thlaspi arvense</i>	Witte krodde*	Z/W/I	W	+	+	Nee		CGM/230221-01
Cannabaceae	<i>Cannabis sativa</i>	Hennep*	W/I	W	+ (alleen voor mannelijke bloeiwijzen)	+ (alleen voor mannelijke bloeiwijzen)	Nee		CGM/160421-03
	<i>Parasponia andersonii</i>		W/I	-	-	-	Nee		CGM/160421-03
	<i>Trema levigata</i>		W/I	-	-	-	Nee		CGM/210218-02
	<i>Trema orientalis</i>		Z/I/W	-	-	-	Nee		CGM/120507-01
	<i>Trema tomentosa</i>		Z/I/W	-	-	-	Nee		CGM/120507-01
Caryophyllaceae	<i>Dianthus caryophyllus</i>	Tuinanjer	I	T/G	-	-	Nee		CGM/181122-04

Familie	Soort	Nederlandse soortnaam	Bestuiving	Voorkomen in Nederland	Wind- bestuiving voorkomen	Insecten- bestuiving voorkomen	Aanvullende maatregelen zaden en grond	Aanleiding voor maatregelen zaden en grond	COGEM advies
Caryophyllaceae	<i>Gypsophila paniculata</i>	Pluimgipskruid*	I	W	-	+	Nee		CGM/160421-03
Cleomaceae	<i>Cleome gynandra</i>		Z/I/W	-	-	-	Nee		CGM/170419-01
	<i>Cleome spinosa</i>	Kattensnor	Z/I	T	-	-	Nee		CGM/160421-03
Convolvulaceae	<i>Ipomoea batatas</i>	Zoete aardappel	I	G/T	-	-	Nee		CGM/220927-01
Crassulaceae	<i>Kalanchoe blossfeldiana</i>	Kalanchoe	Z/I(V)	-	-	-	Nee		CGM/160421-03
Cucurbitaceae	<i>Citrullus lanatus</i> (syn. <i>Citrullus vulgaris</i>)	Watermeloen*	I	T	-	+ (alleen voor mannelijke bloeiwijzen)	Nee		CGM/160421-03
	<i>Cucumis melo</i>	Meloen*	I	W	-	+ (alleen voor mannelijke bloeiwijzen)	Nee		CGM/181122-04
	<i>Cucumis sativus</i>	Komkommer*	I	W	-	+ (alleen voor mannelijke bloeiwijzen)	Nee		CGM/181122-04
	<i>Cucurbita pepo</i>	Sierpompoeen*	I	W	-	+ (alleen voor mannelijke bloeiwijzen)	Nee		CGM/181122-04
	<i>Ecballium elaterium</i>	Springkomkommer	I/Z	T	-	+	Ja	Zaden kunnen explosief uit de vrucht geschoten worden als deze rijp is	CGM/240923-01
	<i>Momordica balsamina</i>		I	-	-	-	Nee		CGM/160421-03
	<i>Momordica charantia</i>	Balsempeer	I	-	-	-	Nee		CGM/160421-03
	<i>Momordica cochinchinensis</i>		I	-	-	-	Nee		CGM/160421-03
Euphorbiaceae	<i>Jatropha curcas</i>		I	-	-	-	Nee		CGM/160421-03
	<i>Manihot esculenta</i>	Cassave	*	-	-	-	Nee		CGM/160421-03
Fabaceae (Leguminosae)	<i>Arachis hypogaea</i>	Pinda	Z/I	T	-	-	Nee		CGM/220207-01
	<i>Arachis pintoi</i>		I/Z	-	-	-	Nee		CGM/240722-02
	<i>Chamaecrista mimosoides</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/240220-01
	<i>Cicer arietinum</i>	Keker*, Kikkererwt	Z/I	W	-	-	Nee		CGM/220112-01
	<i>Glycine max</i>	Sojaboon*	Z/I	G	-	-	Nee		CGM/160421-03

Familie	Soort	Nederlandse soortnaam	Bestuiving	Voorkomen in Nederland	Wind- bestuiving voorkomen	Insecten- bestuiving voorkomen	Aanvullende maatregelen zaden en grond	Aanleiding voor maatregelen zaden en grond	COGEM advies
Fabaceae (Leguminosae)	<i>Lupinus albus</i>	Witte lupine	Z/I	W/G/T	-	+	Nee		CGM/231127-02
	<i>Lotus corniculatus</i> (syn. <i>Lotus japonicus</i>)	Gewone rolklaver*	I	W	-	+	Ja	Peul slingert zaden weg na afrijpen	CGM/160421-03
	<i>Medicago truncatula</i>		Z/I	- (vestiging niet uitgesloten, kruisbare wilde verwanten aanwezig)	-	+	Ja	Peulen met stekels	CGM/230531-01
	<i>Medicago x varia</i>	Bonte luzerne*	I	W	-	+	Nee		CGM/160421-03
	<i>Neptunia amplexicaulis</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/230504-01
	<i>Neptunia heliophila</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/240117-01
	<i>Phaseolus vulgaris</i>	Gewone boon*, Boon	I	W/G	-	+	Nee		CGM/181122-04
	<i>Pisum sativum</i>	Erwt*	Z/I	W/G	-	+	Nee		CGM/160421-03
	<i>Trifolium repens</i>	Witte klaver*	I	W	-	+	Ja	Klein zaad	CGM/160421-03
	<i>Vicia faba</i>	Tuinboon*	Z/I	W/G	-	+	Nee		CGM/160421-03
	<i>Vicia hirsuta</i>	Ringelwikke*	I	W	-	+	Ja	Peul slingert zaden weg na afrijpen	CGM/160421-03
	<i>Vigna unguiculata</i>	Kousenband	Z/I	T	-	+	Nee		CGM/160421-03
Fagaceae	<i>Castanea mollissima</i>	Chinese kastanje	W/I	T	+	+	Nee		CGM/190205-01
	<i>Castanea sativa</i>	Tamme kastanje*	I/W	W	+	+	Nee		CGM/210120-01
	<i>Quercus robur</i>	Zomereik*	W/I	W	+	+	Nee		CGM/160421-03
Gentianaceae	<i>Eustoma grandiflorum</i>		I/Z	- (commerciële variëteiten)	-	+	Nee		CGM/200504-01
Geraniaceae	<i>Geranium pyrenaicum</i>	Bermooievaarsbek*	I/Z	W	-	+	Ja	Dopvruchtjes die weggeschoten kunnen worden	CGM/150518-01
	<i>Geranium robertianum</i>	Robertskruid*	I/Z	W	-	+	Ja	Dopvruchtjes met vezeldraden die weggeschoten kunnen worden	CGM/150518-01
Gesneriaceae	<i>Saintpaulia ionantha</i>	Kaaps viooltje	*	-	-	-	Nee		CGM/160421-03

Familie	Soort	Nederlandse soortnaam	Bestuiving	Voorkomen in Nederland	Wind- bestuiving voorkomen	Insecten- bestuiving voorkomen	Aanvullende maatregelen zaden en grond	Aanleiding voor maatregelen zaden en grond	COGEM advies
Grossulariaceae	<i>Ribes nigrum</i>	Zwarte bes*	Z/I	W	-	+	Ja	Bij vollegrondskassen verspreiding van ondergrondse plantendelen voorkomen	CGM/200820-02
	<i>Ribes rubrum</i>	Aalbes*	Z/I	W	-	+	Ja	Bij vollegrondskassen verspreiding van ondergrondse plantendelen voorkomen	CGM/200820-02
Goodeniaceae	<i>Scaevola aemula</i>	Waaierbloem	I	T	-	+	Nee		CGM/160421-03
Hydrangeaceae	<i>Hydrangea macrophylla</i>	Grote hortensia*, Boerenhortensia	I	W/T	-	+	Nee		CGM/160421-03
Iridaceae	<i>Crocus sativus</i>	Saffraankrokus	I (alleen door kruisbare verwant als pollendonor)	T	-	-	Nee		CGM/230927-01
Juglandaceae	<i>Juglans regia</i>	Okkernoot*, Gewone walnoot	W	W	+	-	Nee		CGM/210120-01
Lamiaceae	<i>Scutellaria baicalensis</i>	Baikal-glidkruid	I	T	-	+	Nee		CGM/160421-03
Liliaceae	<i>Lilium auratum</i>	Goudlelie	I	G	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Lilium brownii</i>		I	G	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Lilium japonicum</i>		I	G	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Lilium longiflorum</i>	Graflelie	I	G	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Lilium nobilissimum</i>		I	G	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Lilium platyphyllum</i> (syn. <i>Lilium auratum</i> var. <i>platyphyllum</i>)		I	G	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Lilium rubellum</i>		I	G	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Lilium speciosum</i>	Japanse lelie	I	G	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Tulipa gesneriana</i>		I	G	-	-	Nee		CGM/181122-04
Linaceae	<i>Linum usitatissimum</i>	Vlas*	Z/I	W/G	-	+	Nee		CGM/160421-03
Linderniaceae	<i>Craterostigma plantagineum</i>		I	-	-	-	Nee		CGM/160421-03
Malvaceae	<i>Abelmoschus esculentus</i>	Okra	I	T/G	-	+	Nee		CGM/220927-02
	<i>Gossypium hirsutum</i>	Katoen	I	-	-	+	Nee		CGM/160421-03
	<i>Theobroma cacao</i>	Cacaoboorn	I/Z	-	-	-	Nee		CGM/160421-03
Marantaceae	<i>Calathea roseopicta</i>		I/Z	-	-	-	Nee		CGM/160421-03
Musaceae	<i>Musa acuminata</i>	Dwergbanaan	*	-	-	-	Nee		CGM/181122-04

Familie	Soort	Nederlandse soortnaam	Bestuiving	Voorkomen in Nederland	Wind- bestuiving voorkomen	Insecten- bestuiving voorkomen	Aanvullende maatregelen zaden en grond	Aanleiding voor maatregelen zaden en grond	COGEM advies
Nyctaginaceae	'Bougainvillea vera'		I	-	-	-	Nee		CGM/160421-03
Onagraceae	Fuchsia hybrida		I/(V)	T	-	+	Nee		CGM/160421-03
Orchidaceae	Phalaenopsis amabilis		I	-	-	-	Nee		CGM/200804-01
	Phalaenopsis spp.		I	-	-	-	Nee		CGM/240220-02
	Vanilla planifolia	Vanille-orchidee	I	G/(T)	-	-	Nee		CGM/221012-01
Plantaginaceae	Antirrhinum majus	Grote leeuwenbek*	I	W	-	+	Nee		CGM/160421-03
Poaceae	Agrostis capillaris (syn. Agrostis tenuis)	Gewoon struisgras*	W	W	+	-	Ja	Klein zaad	CGM/160421-03
	Agrostis stolonifera	Fioringras*	W	W	+	-	Ja	Klein zaad	CGM/160421-03
	Avena sativa	Haver*	Z/W	W	+	-	Nee		
	Brachypodium distachyon		Z/W	- (vestiging niet uitgesloten; wilde verwanten aanwezig)	+	-	Ja	Licht zaad met kafnaalden	CGM/190327-01
	Dactylis glomerata	Gewone kropaar*, Kropaar	W	W	+	-	Ja	Klein zaad	CGM/160421-03
	Hordeum vulgare	Gerst*	Z/W	W	+	-	Nee		CGM/160421-03
	Miscanthus floridulus		W	T	+	-	Ja	Klein zaad	CGM/201127-01
	Miscanthus giganteus		W	W	+	-	Ja	Klein zaad	CGM/201127-01
	Miscanthus lutarioriparius (syn. Miscanthus sacchariflorus subsp. lutarioriparius)		W	- (vestiging niet uitgesloten; wilde verwant aanwezig)	+	-	Ja	Klein zaad. Bij vollegrondskassen verspreiding van ondergrondse plantendelen voorkomen	CGM/201127-01
	Miscanthus sacchariflorus	Groot prachtriet*	W	W	+	-	Ja	Klein zaad. Bij vollegrondskassen verspreiding van ondergrondse plantendelen voorkomen	CGM/201127-01
	Miscanthus sinensis	Klein prachtriet*, Chinees prachtriet	W	W	+	-	Ja	Klein zaad	CGM/201127-01
	Oryza sativa	Aziatische rijst	Z/W/I	-	-	-	Nee		CGM/160421-03
	Panicum virgatum	Vingergras	W	T/W	+	-	Ja	Klein zaad. Bij vollegrondskassen verspreiding van ondergrondse plantendelen voorkomen	CGM/220810-01
	Phleum pratense	Gewoon timotee gras*	W	W	+	-	Ja	Klein zaad	CGM/160421-03

Familie	Soort	Nederlandse soortnaam	Bestuiving	Voorkomen in Nederland	Wind- bestuiving voorkomen	Insecten- bestuiving voorkomen	Aanvullende maatregelen zaden en grond	Aanleiding voor maatregelen zaden en grond	COGEM advies
Poaceae	<i>Poa pratensis</i>	Berijpt beemdgras*, Veldbeemdgras	Z/A/W	W	+	-	Ja	Klein zaad	CGM/160421-03
	<i>Poa trivialis</i>	Ruw beemdgras*	W	W	+	-	Ja	Klein zaad	CGM/160421-03
	<i>Setaria viridis</i>	Groene naaldaar*	Z/W	W	+	-	Ja	Klein zaad, bevindt zich in aarpluimen met naaldevormige borstels met weerhaakjes	CGM/240722-02
	<i>Sorghum bicolor</i>	Grote sorgo*	Z/W	W	+	-	Nee		CGM/190828-01
	<i>Triticum aestivum</i>	Tarwe*	Z/W	W/G	+	-	Nee		CGM/160421-03
	<i>Triticum durum</i> (syn. <i>Triticum turgidum</i> subsp. <i>durum</i>)	Harde tarwe	Z/W	G	+	-	Nee		CGM/160421-03
	<i>Zea mays</i>	Mais*	W/Z	G	-	-	Nee		CGM/160421-03
Polemoniaceae	<i>Phlox paniculata</i>	Hoge vlambloem	I	T/W	-	+	Nee		CGM/160421-03
Polygonaceae	<i>Rumex palustris</i>	Moeraszuring*	W	W	+	-	Nee		CGM/160421-03
Portulacaceae	<i>Portulaca oleracea</i>	Postelein*	Z/I	W	-	+	Ja	Klein zaad	CGM/240722-02
Primulaceae	<i>Cyclamen persicum</i>	Tuincyclaam	I	- (verwante tuinplanten)	-	+	Nee		CGM/160421-03
Ranunculaceae	<i>Delphinium elatum</i> (syn. <i>Delphinium belladonna</i>)		I	T/G	-	+	Nee		CGM/160421-03
Rosaceae	<i>Fragaria vesca</i>	Bosaardbei*	Z/I	W	-	+	Nee		CGM/181122-04
	<i>Fragaria x ananassa</i>	Aardbei*	Z/I	W	-	+	Nee		CGM/181122-04
	<i>Malus domestica</i>	Eetappel*	I/W	W	+	+	Nee		CGM/181122-04
	<i>Pyrus communis</i> (syn. <i>P. domestica</i>)	Peer*	I/W	W	+	+	Nee		CGM/181122-04
	Rosa cultivargroepen: Climbing floribunda, Climbing Grandiflora, Climbing Hybrid Tea, Climbing Miniature, Climbing Polyantha, Floribunda, Grandiflora, Hybrid Kordesii, Hybrid Moyesii, Hybrid Musk, Hybrid Rugosa, Hybrid Tea, Hybrid Wichurana, Large Flowered Climber, Miniature, Mini-Flora, Polyantha	Roos	*	T	-	-	Nee		CGM/231009-01

Familie	Soort	Nederlandse soortnaam	Bestuiving	Voorkomen in Nederland	Wind- bestuiving voorkomen	Insecten- bestuiving voorkomen	Aanvullende maatregelen zaden en grond	Aanleiding voor maatregelen zaden en grond	COGEM advies
<i>Rosaceae</i>	<i>Rubus allegheniensis</i>	Kleine trosbraam*	I/W	- (vestiging niet uitgesloten; wilde en gecultiveerde verwanten aanwezig)	+	+	Ja	Bij vollegrondskassen verspreiding van ondergrondse plantendelen voorkomen	CGM/221020-02
<i>Salicaceae</i>	<i>Populus tomentosa</i>		W	T	+	-	Ja	Bij vollegrondskassen verspreiding van ondergrondse plantendelen voorkomen	CGM/210120-01
	<i>Populus trichocarpa</i>	Zwarte balsempopulier*	W	W	+	-	Ja	Bij vollegrondskassen verspreiding van ondergrondse plantendelen voorkomen	CGM/210120-01
	<i>Salix alba</i>	Schietwilg*	I/W	W	+ (alleen voor mannelijke bloeiwijzen)	+ (alleen voor mannelijke bloeiwijzen)	Ja (alleen voor planten met vrouwelijke bloeiwijzen)	Zaad met vruchtpluis	CGM/160421-03
	<i>Salix babylonica</i> (syn. <i>Salix matsudana</i>)	Krulwilg*, Chinese treurwilg	I/W	W	+ (alleen voor mannelijke bloeiwijzen)	+ (alleen voor mannelijke bloeiwijzen)	Ja (alleen voor planten met vrouwelijke bloeiwijzen)	Zaad met vruchtpluis	CGM/160421-03
<i>Scrophulariaceae</i>	'Sutera diffusa'		I	T	-	+	Nee		CGM/160421-03
<i>Solanaceae</i>	<i>Capsicum annuum</i>	Paprika*	I	W	-	+	Nee		CGM/160421-03
	<i>Capsicum baccatum</i>		Z/I	G/T	-	+	Nee		CGM/201008-01
	<i>Capsicum cardenasii</i>		I	- (kruisbare verwanten)	-	+	Nee		CGM/220209-01
	<i>Capsicum chacoense</i>		Z/I	- (kruisbare verwanten)	-	+	Nee		CGM/220209-01
	<i>Capsicum chinense</i>	Habanero	Z/I	G	-	+	Nee		CGM/181204-01
	<i>Capsicum eximium</i>		Z/I	- (kruisbare verwanten)	-	+	Nee		CGM/220209-01
	<i>Capsicum frutescens</i>		Z/I	G/T	-	+	Nee		CGM/220209-01
	<i>Capsicum galapagoense</i>		Z/I	- (kruisbare verwanten)	-	+	Nee		CGM/220209-01
	<i>Capsicum pubescens</i>		Z/I	G/T	-	+	Nee		CGM/220209-01
	<i>Capsicum tovarii</i>		Z/I	- (kruisbare verwanten)	-	+	Nee		CGM/220209-01
	<i>Datura stramonium</i>	Doornappel*	Z/I	W	-	+	Nee		CGM/230406-01
	<i>Nicotiana benthamiana</i>		I	-	-	-	Ja	Klein zaad	CGM/181122-04

Familie	Soort	Nederlandse soortnaam	Bestuiving	Voorkomen in Nederland	Wind- bestuiving voorkomen	Insecten- bestuiving voorkomen	Aanvullende maatregelen zaden en grond	Aanleiding voor maatregelen zaden en grond	COGEM advies
Solanaceae	<i>Nicotiana sylvestris</i>	Witte trompettabak*, Bostabak	I	W	-	+	Ja	Klein zaad	CGM/181122-04
	<i>Nicotiana tabacum</i>	Echte tabak*	I	W	-	+	Ja	Klein zaad	CGM/181122-04
	<i>Petunia hybrida</i>		Z/I(V)	W	-	+	Ja	Klein zaad	CGM/160421-03
	<i>Physalis pubescens</i> (syn. <i>Physalis floridana</i>)	Kleine goudbes	I/Z/W	- (kruisbare verwanten)	+	+	Nee		CGM/240918-02
	<i>Physalis grisea</i>		Z/I/W	W	+	+	Nee		CGM/240112-02
	<i>Salpiglossis sinuata</i>	Brokaatbloem	I/Z	T	-	+	Nee		CGM/160421-03
	Solanum sectie Basarthurum								
	<i>Solanum fraxinifolium</i>		I/W	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum muricatum</i>	Pepino	Z/I/W	T	-	-	Nee		CGM/181122-04
	Solanum sectie Dulcamara								
	<i>Solanum dulcamara</i>	Bitterzoet*	Z/I/W	W	-	+	Nee		CGM/160421-03
	Solanum sectie Etuberosum								
	<i>Solanum etuberosum</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum fernandezianum</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum palustre</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	Solanum sectie Herpystichum								
	<i>Solanum trifolium</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	Solanum sectie Lycopersicoides								
	<i>Solanum lycopersicoides</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum sitiens</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	Solanum sectie Lycopersicon								
	<i>Lycopersicon pennellii</i> (syn. <i>Solanum pennellii</i>)		Z/I/W	- (kruisbare verwant S. <i>lycopersicum</i>)	-	+	Nee		CGM/160421-03
	<i>Solanum cheesmaniae</i>		Z/I/W	- (kruisbare verwant S. <i>lycopersicum</i>)	-	+	Nee		CGM/181122-04

Familie	Soort	Nederlandse soortnaam	Bestuiving	Voorkomen in Nederland	Wind- bestuiving voorkomen	Insecten- bestuiving voorkomen	Aanvullende maatregelen zaden en grond	Aanleiding voor maatregelen zaden en grond	COGEM advies
Solanaceae	<i>Solanum chilense</i>		I/W	- (kruisbare verwant <i>S.</i> <i>lycopersicum</i>)	-	+	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum chmielewskii</i>		Z/I/W	- (kruisbare verwant <i>S.</i> <i>lycopersicum</i>)	-	+	Nee		CGM/160421-03
	<i>Solanum galapagense</i>		Z/I/W	- (kruisbare verwant <i>S.</i> <i>lycopersicum</i>)	-	+	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum habrochaites</i>		I/W	- (kruisbare verwant <i>S.</i> <i>lycopersicum</i>)	-	+	Nee		CGM/160421-03
	<i>Solanum lycopersicum</i>	Tomaat*	Z/I/W	W	-	+	Nee		CGM/160421-03
	<i>Solanum pimpinellifolium</i>		Z/I/W	- (kruisbare verwant <i>S.</i> <i>lycopersicum</i>)	-	+	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum peruvianum</i>		I/W	- (kruisbare verwant <i>S.</i> <i>lycopersicum</i>)	-	+	Nee		CGM/160421-03
	Solanum sectie Melongena								
	<i>Solanum melongena</i>	Aubergine	Z/I/W	T	-	+	Nee		CGM/160421-03
	<i>Solanum violaceum</i>		Z/I/W	-	-	+	Nee		CGM/181122-04
	Solanum sectie Petota								
	<i>Solanum acaule</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum agrimonifolium</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum agroglossum</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum ajanhuiri</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum alandiae</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum albicans</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum albornozii</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum andigena</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum andreanum</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum aracc-papa</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum arnezii</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum astleyi</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum avilesii</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04

Familie	Soort	Nederlandse soortnaam	Bestuiving	Voorkomen in Nederland	Wind- bestuiving voorkomen	Insecten- bestuiving voorkomen	Aanvullende maatregelen zaden en grond	Aanleiding voor maatregelen zaden en grond	COGEM advies
Solanaceae	<i>Solanum berthaultii</i> (syn. <i>Solanum</i> <i>tarijense</i>)		Z/I/W	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum boliviense</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum</i> <i>brachistotrichum</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum brachycarpum</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum bukasovii</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum</i> <i>bulbocastanum</i>		I/W	- (geen kruisbare verwanten)	-	-	Nee		CGM/160421-03
	<i>Solanum candolleanum</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum cantense</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum</i> <i>capsicibaccatum</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum cardiophyllum</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum chacoense</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum</i> <i>chomatophilum</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum circaeifolium</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum clarum</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum colombianum</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum commersonii</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum demissum</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum doddsii</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum x edinense</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum ehrenbergii</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum fendlerii</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum gandarillasii</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum gourlayi</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum guerrercense</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum hawkesianum</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum hjertingii</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum hondelmannii</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum hoopesii</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04

Familie	Soort	Nederlandse soortnaam	Bestuiving	Voorkomen in Nederland	Wind- bestuiving voorkomen	Insecten- bestuiving voorkomen	Aanvullende maatregelen zaden en grond	Aanleiding voor maatregelen zaden en grond	COGEM advies
Solanaceae	<i>Solanum hougasii</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum huancabambense</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum immite</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum incamayoense</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum iopetalum</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum jamesii</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum kurtzianum</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum leptophyes</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum lesteri</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum longiconicum</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum marinasense</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum megistacrolobum</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum michoacanum</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum microdontum</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum mochiquense</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum morelliforme</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum moscopanum</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum multiinterruptum</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum neocardenasii</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum neorossii</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum okadae</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum oplocense</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum oxycarpum</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum pampasense</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum papita</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum paucisectum</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum phureja</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum pinnatisectum</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum piurana</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum polyadenium</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum polytrichon</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04

Familie	Soort	Nederlandse soortnaam	Bestuiving	Voorkomen in Nederland	Wind- bestuiving voorkomen	Insecten- bestuiving voorkomen	Aanvullende maatregelen zaden en grond	Aanleiding voor maatregelen zaden en grond	COGEM advies
Solanaceae	<i>Solanum raphanifolium</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum ruiz-lealii</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum x sambucinum</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum sandemanii</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum schenckii</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum semidemissum</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum sparsipilum</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum spegazzinii</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum stenotomum</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum stoloniferum</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum sucrose</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum tarnii</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum tuberosum</i>	Aardappel*	Z/I/W	W	-	-	Nee		CGM/160421-03
	<i>Solanum venturii</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum vernei</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum verrucosum</i>		Z/I/W	-	-	-	Nee		CGM/160421-03
	<i>Solanum virgultorum</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	<i>Solanum x blanco-galdosii</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
	Solanum sectie Solanum								
	<i>Solanum nigrum</i>	Zwarte nachtschade*	Z/I/W	W	-	+	Nee		CGM/181122-04
	Solanum subgenus Archaeosolanum								
	<i>Solanum aviculare</i>	Kangoeroe-appel	N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
Theaceae	<i>Camellia sinensis</i>	Theestruik	I	G/T	-	+	Nee		CGM/241003-01
Vitaceae	<i>Vitis vinifera</i>	Wijnstok*	Z/I/W	W/G	+	+	Ja	Mogelijkheid tot vegetatieve vermeerdering via wortelstokken. Bij vollegrondskassen verspreiding van ondergrondse plantendelen voorkomen	CGM/181122-04
Zingiberaceae	<i>Curcuma longa</i>	Kurkuma	I	-	-	-	Nee		CGM/190603-02
	<i>Zingiber officinale</i>	Gember	N.R.	-	-	-	Nee		CGM/240320-01

Tabel 3b. Inperkingsmaatregelen zaadplanten - Alfabetische indeling. Nederlandse soortnaam is alleen vermeld indien opgenomen in het Nederlands Soortenregister (aangegeven met een asterisk achter de naam),⁵ of op de standaardlijst met Nederlandse namen van cultuurplanten.²⁴ Bestuiving: A = apomict, I = insectenbestuiver, V = bestuiving door vogels, W = windbestuiver, Z = zelfbestuiver, * = er is onder Nederlandse omstandigheden geen vruchtzetting, N.R. = niet relevant; de soort komt niet in Nederland voor en heeft hier geen kruisbare verwanten. Voorkomen in Nederland: W = opgenomen in de Nationale Databank Flora en Fauna: komt algemeen in Nederland voor of is incidenteel waargenomen⁶, G = wordt in Nederland geteeld, T = komt voor in tuinen, - = komt in Nederland niet buiten voor. Onder COGEM advies wordt een link gegeven naar het advies waarin de soort en inperkingsmaatregelen beschreven zijn, of waarin de meest recente wijzigingen zijn gedaan m.b.t. de inperkingsmaatregelen.

Soort	Nederlandse soortnaam	Bestuiving	Voorkomen in Nederland	Wind-bestuiving voorkomen	Insecten-bestuiving voorkomen	Aanvullende maatregelen zaden en grond	Aanleiding voor maatregelen zaden en grond	COGEM advies
<i>Abelmoschus esculentus</i>	Okra	I	T/G	-	+	Nee		CGM/220927-02
<i>Aethionema arabicum</i>		Z(/I)	-	-	-	Ja	Plakkerig zaad met uitsteeksels na imbibitie	CGM/170419-01
<i>Agrostis capillaris</i> (syn. <i>Agrostis tenuis</i>)	Gewoon struisgras*	W	W	+	-	Ja	Klein zaad	CGM/160421-03
<i>Agrostis stolonifera</i>	Fioringras*	W	W	+	-	Ja	Klein zaad	CGM/160421-03
<i>Allium ampeloprasum</i> (syn. <i>Allium porrum</i>)	Prei*, Parellook	I	W	-	+	Ja	Windstrooiers: zaden worden door plant 'weggeslingerd'	CGM/160421-03
<i>Allium cepa</i>	Uji*	I	W	-	+	Ja	Windstrooiers: zaden worden door plant 'weggeslingerd'	CGM/160421-03
<i>Allium sativum</i>	Knoflook*	I	G (steriel)	-	-	Nee		CGM/160421-03
<i>Alnus glutinosa</i>	Zwarte els*	W	W	+	-	Nee		CGM/210120-01
<i>Anthriscus sylvestris</i>	Fluitenkruid*	I	W	-	+	Nee		CGM/160421-03
<i>Anthurium andraeanum</i>	Lak-anthurium	I	-	-	-	Nee		CGM/160421-03
<i>Antirrhinum majus</i>	Grote leeuwenbek*	I	W	-	+	Nee		CGM/160421-03
<i>Arabidopsis thaliana</i>	Zandraket*	Z/I	W	-	+	Ja	Klein zaad	CGM/160421-03
<i>Arachis hypogaea</i>	Pinda	Z/I	T	-	-	Nee		CGM/220207-01
<i>Arachis pintoi</i>		I/Z	-	-	-	Nee		CGM/240722-02
<i>Asparagus officinalis</i>	Asperge*	I(/Z)	W	-	+ (alleen voor mannelijke planten)	Ja	Mogelijkheid tot vegetatieve vermeerdering via wortelstokken. Bij vollegrondskassen verspreiding van ondergrondse plantendelen voorkomen	CGM/160912-01
<i>Avena sativa</i>	Haver*	Z/W	W	+	-	Nee		
<i>Begonia grandis</i>	Tuinbegonia	I	T	-	+	Ja	Klein zaad	CGM/160421-03
<i>Beta vulgaris</i>	Biet*	W/I	W	+	+	Nee		CGM/160421-03
<i>Bidens ferulifolia</i>	Kruipend tandzaad	I	T/W	-	+	Nee		CGM/160421-03
<i>Biscutella laevigata</i>	Brilkruid	I	-	-	-	Nee		CGM/240924-01
<i>Boechera holboellii</i> (syn. <i>Arabis holboellii</i>)		A/Z/I	-	-	-	Ja	Openspringende peul met klein zaad	CGM/160421-03
<i>Boechera stricta</i> (syn. <i>Arabis drummondii</i>)		A/Z/I	-	-	-	Ja	Openspringende peul met klein zaad	CGM/160421-03

Soort	Nederlandse soortnaam	Bestuiving	Voorkomen in Nederland	Wind-bestuiving voorkomen	Insecten-bestuiving voorkomen	Aanvullende maatregelen zaden en grond	Aanleiding voor maatregelen zaden en grond	COGEM advies
<i>Bornmuellera emarginata</i> (syn. <i>Leptoplax emarginata</i>)		I	-	-	-	Nee		CGM/230905-01
<i>Bornmuellera tymphaea</i>		I	-	-	-	Nee		CGM/230905-02
'Bougainvillea vera'		I	-	-	-	Nee		CGM/160421-03
<i>Brachypodium distachyon</i>		Z/W	- (vestiging niet uitgesloten; wilde verwanten aanwezig)	+	-	Ja	Licht zaad met kafnaalden	CGM/190327-01
'Brachyscome melanophora'		I	T	-	+	Nee		CGM/160421-03
'Brachyscome multiflora'		I	T	-	+	Nee		CGM/160421-03
<i>Brassica napus</i>	Koolzaad*	Z/I/W	W	+	+	Ja	Klein en wegspringend zaad. Asynchrone zaadrijping	CGM/181122-04
<i>Brassica oleracea</i>	Kool*	I /W	W	+	+	Ja	Klein en wegspringend zaad. Asynchrone zaadrijping	CGM/181122-04
<i>Brassica rapa</i>	Raapzaad*	I /W	W	+	+	Ja	Klein en wegspringend zaad. Asynchrone zaadrijping	CGM/181122-04
<i>Calathea roseopicta</i>		I/Z	-	-	-	Nee		CGM/160421-03
<i>Camelina sativa</i>	Huttentut*	Z/I	W	-	+	Ja	Kleine, wegspringende zaden	CGM/160421-03
<i>Camellia sinensis</i>	Theestruik	I	G/T	-	+	Nee		CGM/241003-01
<i>Cannabis sativa</i>	Hennep*	W/I	W	+ (alleen voor mannelijke bloeiwijzen)	+ (alleen voor mannelijke bloeiwijzen)	Nee		CGM/160421-03
<i>Capsicum annum</i>	Paprika*	I	W	-	+	Nee		CGM/160421-03
<i>Capsicum baccatum</i>		Z/I	G/T	-	+	Nee		CGM/201008-01
<i>Capsicum cardenasii</i>		I	- (kruisbare verwanten)	-	+	Nee		CGM/220209-01
<i>Capsicum chacoense</i>		Z/I	- (kruisbare verwanten)	-	+	Nee		CGM/220209-01
<i>Capsicum chinense</i>	Habanero	Z/I	G	-	+	Nee		CGM/181204-01
<i>Capsicum eximium</i>		Z/I	- (kruisbare verwanten)	-	+	Nee		CGM/220209-01
<i>Capsicum frutescens</i>		Z/I	G/T	-	+	Nee		CGM/220209-01
<i>Capsicum galapagoense</i>		Z/I	- (kruisbare verwanten)	-	+	Nee		CGM/220209-01
<i>Capsicum tovarii</i>		Z/I	- (kruisbare verwanten)	-	+	Nee		CGM/220209-01
<i>Capsicum pubescens</i>		Z/I	G/T	-	+	Nee		CGM/220209-01
<i>Cardamine flexuosa</i>	Bosveldkers*	Z(I)	W	-	+	Ja	Zaaddozen schieten zaad weg	CGM/170316-02
<i>Cardamine hirsuta</i>	Kleine veldkers*	Z(I)	W	-	+	Ja	Zaaddozen schieten zaad weg	CGM/170316-02

Soort	Nederlandse soortnaam	Bestuiving	Voorkomen in Nederland	Wind-bestuiving voorkomen	Insecten-bestuiving voorkomen	Aanvullende maatregelen zaden en grond	Aanleiding voor maatregelen zaden en grond	COGEM advies
<i>Castanea mollissima</i>	Chinese kastanje	W/I	T	+	+	Nee		CGM/190205-01
<i>Castanea sativa</i>	Tamme kastanje*	I/W	W	+	+	Nee		CGM/210120-01
<i>Catharanthus roseus</i>	Roze maagdenpalm	*	-	-	-	Nee		CGM/160421-03
<i>Chamaecrista mimosoides</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/240220-01
<i>Chenopodium quinoa</i>	Quinoa*	Z/I/W	W	+	+	Ja	Klein zaad	CGM/200204-01
<i>Chrysanthemum</i> × <i>morifolium</i> (syn. <i>Dendranthema</i> × <i>grandiflora</i>)		*	-	-	-	Nee		CGM/160421-03
<i>Cicer arietinum</i>	Keker*, Kikkererwt	Z/I	W	-	-	Nee		CGM/220112-01
<i>Cichorium endivia</i>	Andijvie*	I/Z	W	-	+	Nee		CGM/181122-04
<i>Cichorium intybus</i>	Wilde cichorei*	I	W	-	+	Nee		CGM/181122-04
<i>Citrullus lanatus</i> (syn. <i>Citrullus vulgaris</i>)	Watermeloen*	I	T	-	+ (alleen voor mannelijke bloeiwijzen)	Nee		CGM/160421-03
<i>Cleome gynandra</i>		Z/I/W	-	-	-	Nee		CGM/170419-01
<i>Cleome spinosa</i>	Kattensnor	Z/I	T	-	-	Nee		CGM/160421-03
<i>Crambe hispanica</i> subsp. <i>abyssinica</i> (syn. <i>Crambe abyssinica</i>)	Afrikaanse bolletjeskool	Z/I	W	-	+	Nee		CGM/160421-03
<i>Cratogeomys plantagineum</i>		I	-	-	-	Nee		CGM/160421-03
<i>Crocus sativus</i>	Saffraankrokus	I (alleen door kruisbare verwant als pollendonor)	T	-	-	Nee		CGM/230927-01
<i>Cucumis melo</i>	Meloen*	I	W	-	+ (alleen voor mannelijke bloeiwijzen)	Nee		CGM/181122-04
<i>Cucumis sativus</i>	Komkommer*	I	W	-	+ (alleen voor mannelijke bloeiwijzen)	Nee		CGM/181122-04
<i>Cucurbita pepo</i>	Sierpompoen*	I	W	-	+ (alleen voor mannelijke bloeiwijzen)	Nee		CGM/181122-04
<i>Curcuma longa</i>	Kurkuma	I	-	-	-	Nee		CGM/190603-02
<i>Cyclamen persicum</i>	Tuincyclaam	I	- (verwante tuinplanten)	-	+	Nee		CGM/160421-03
<i>Dactylis glomerata</i>	Gewone kropaar*, Kropaar	W	W	+	-	Ja	Klein zaad	CGM/160421-03
<i>Datura stramonium</i>	Doornappel*	Z/I	W	-	+	Nee		CGM/230406-01

Soort	Nederlandse soortnaam	Bestuiving	Voorkomen in Nederland	Wind-bestuiving voorkomen	Insecten-bestuiving voorkomen	Aanvullende maatregelen zaden en grond	Aanleiding voor maatregelen zaden en grond	COGEM advies
<i>Daucus carota</i>	Peen*	I	W	-	+	Ja	Vruchten hebben hakige stekels, zaad is klein	CGM/160421-03
<i>Delphinium elatum</i> (syn. <i>Delphinium belladonna</i>)		I	T/G	-	+	Nee		CGM/160421-03
<i>Dianthus caryophyllus</i>	Tuinanjer	I	T/G	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Diplotaxis tenuifolia</i>	Grote zandkool*, Wilde rucola	I/W	W	+	+	Ja	Vruchten kunnen openbarsten en zaadjes op de grond laten vallen	CGM/160421-03
<i>Draba alyssoides</i>		Z/I	- (wilde verwanten)	-	+	Nee		CGM/160421-03
<i>Draba aretioides</i>		Z/I	- (wilde verwanten)	-	+	Nee		CGM/160421-03
<i>Draba fladnizensis</i>		Z/I	- (wilde verwanten)	-	+	Nee		CGM/160421-03
<i>Draba hookeri</i>		Z/I	- (wilde verwanten)	-	+	Nee		CGM/160421-03
<i>Draba lactea</i>		Z/I	- (wilde verwanten)	-	+	Nee		CGM/160421-03
<i>Draba muralis</i>	Wit hongerbloempje*	Z/I	W	-	+	Ja	Zaden in openspringende doosvrucht	CGM/160421-03
<i>Draba nivalis</i>		Z/I	- (wilde verwanten)	-	+	Nee		CGM/160421-03
<i>Draba steyermarkii</i>		Z/I	- (wilde verwanten)	-	+	Nee		CGM/160421-03
<i>Draba subcapitata</i>		Z/I	- (wilde verwanten)	-	+	Nee		CGM/160421-03
<i>Draba verna</i> (syn. <i>Erophila verna</i>)	Vroegeling*	Z/I	W	-	+	Ja	Klein zaad	CGM/231009-01
<i>Ecballium elaterium</i>	Springkomkommer	I/Z	T	-	+	Ja	Zaden kunnen explosief uit de vrucht geschoten worden als deze rijp is	CGM/240923-01
<i>Emilia sonchifolia</i>	Rembrandtbloem	I/(Z)	T	-	-	Nee		CGM/230406-01
<i>Eryngium bourgatii</i>		I	T	-	+	Nee		CGM/200820-04
<i>Eryngium planum</i>	Vlakke kruisdistel*	I	W	-	+	Nee		CGM/200820-04
<i>Eustoma grandiflorum</i>		I/Z	- (commerciële variëteiten)	-	+	Nee		CGM/200504-01
<i>Eutrema halophilum</i> (syn. <i>Thellungiella halophila</i>)		Z/I	-	-	-	Ja	Klein zaad	CGM/160421-03
<i>Fragaria vesca</i>	Bosaardbei*	Z/I	W	-	+	Nee		CGM/181122-04
<i>Fragaria x ananassa</i>	Aardbei*	Z/I	W	-	+	Nee		CGM/181122-04
<i>Fuchsia hybrida</i>		I/(V)	T	-	+	Nee		CGM/160421-03

Soort	Nederlandse soortnaam	Bestuiving	Voorkomen in Nederland	Wind- bestuiving voorkomen	Insecten- bestuiving voorkomen	Aanvullende maatregelen zaden en grond	Aanleiding voor maatregelen zaden en grond	COGEM advies
<i>Geranium pyrenaicum</i>	Bermooievaarsbek*	I/Z	W	-	+	Ja	Dopvruchtjes die weggeschoten kunnen worden	CGM/150518-01
<i>Geranium robertianum</i>	Robertskruid*	I/Z	W	-	+	Ja	Dopvruchtjes met vezeldraden die weggeschoten kunnen worden	CGM/150518-01
<i>Gerbera jamesonii</i>		*	-	-	-	Nee		CGM/160421-03
<i>Glycine max</i>	Sojaboon*	Z/I	G	-	-	Nee		CGM/160421-03
<i>Gomphrena clausenii</i>		I	-	-	-	Nee		CGM/210120-02
<i>Gomphrena elegans</i>		I	-	-	-	Nee		CGM/210120-02
<i>Gossypium hirsutum</i>	Katoen	I	-	-	+	Nee		CGM/160421-03
<i>Gypsophila paniculata</i>	Pluimgipskruid*	I	W	-	+	Nee		CGM/160421-03
<i>Helianthus annuus</i>	Zonnebloem*	Z/I	G/W	-	+	Nee		CGM/160421-03
<i>Hirschfeldia incana</i>	Grijze mosterd*	I/Z	W	-	+	Ja	Kleine, plakkerige lichtgewicht zaden in opspringende doosvrucht	CGM/180430-03
<i>Hordeum vulgare</i>	Gerst*	Z/W	W	+	-	Nee		CGM/160421-03
<i>Hyacinthus orientalis</i>	Hyacint*	I	W	-	+	Nee		CGM/160421-03
<i>Hydrangea macrophylla</i>	Grote hortensia*, Boerenhortensia	I	W/T	-	+	Nee		CGM/160421-03
<i>Ipomoea batatas</i>	Zoete aardappel	I	G/T	-	-	Nee		CGM/220927-01
<i>Jacobaea vulgaris</i> subsp. <i>dunensis</i>	Duinkruiskruid*	I	W	-	+	Ja	Zaden met vruchtpluis	CGM/160421-03
<i>Jacobaea vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Jakobskruid*	I	W	-	+	Ja	Zaden met vruchtpluis	CGM/160421-03
<i>Jatropha curcas</i>		I	-	-	-	Nee		CGM/160421-03
<i>Juglans regia</i>	Okkernoot*, Gewone walnoot	W	W	+	-	Nee		CGM/210120-01
<i>Kalanchoe blossfeldiana</i>	Kalanchoe	Z/I(/V)	-	-	-	Nee		CGM/160421-03
<i>Lactuca saligna</i>	Wilgsla*	I	- (uitgestorven inheemse soort met wilde verwanten)	-	+	Ja	Zaden met vruchtpluis	CGM/181122-04
<i>Lactuca sativa</i>	Sla*	I/Z	W	-	+	Ja	Zaden met vruchtpluis	CGM/181122-04
<i>Lactuca serriola</i>	Kompassla*	I	W	-	+	Ja	Zaden met vruchtpluis	CGM/181122-04
<i>Lemna gibba</i>	Bultkroos*	Z/I/W	W	+	+	Ja	Kroos; klein zaad en (drijvende) reproductieve plantendelen (turionen)	CGM/160421-03

Soort	Nederlandse soortnaam	Bestuiving	Voorkomen in Nederland	Wind-bestuiving voorkomen	Insecten-bestuiving voorkomen	Aanvullende maatregelen zaden en grond	Aanleiding voor maatregelen zaden en grond	COGEM advies
<i>Lemna minor</i>	Klein kroos*	Z//W	W	+	+	Ja	Kroos; klein zaad en (drijvende) reproductieve plantendelen (turionen)	CGM/160421-03
<i>Lilium auratum</i>	Goudlelie	I	G	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Lilium brownii</i>		I	G	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Lilium japonicum</i>		I	G	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Lilium longiflorum</i>	Graflelie	I	G	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Lilium nobilissimum</i>		I	G	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Lilium platyphyllum</i> (syn. <i>Lilium auratum</i> var. <i>platyphyllum</i>)		I	G	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Lilium rubellum</i>		I	G	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Lilium speciosum</i>	Japanse lelie	I	G	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Linum usitatissimum</i>	Vlas*	Z/I	W/G	-	+	Nee		CGM/160421-03
<i>Lotus corniculatus</i> (syn. <i>Lotus japonicus</i>)	Gewone rolklaver*	I	W	-	+	Ja	Peul slingert zaden weg na afrijpen	CGM/160421-03
<i>Lupinus albus</i>	Witte lupine	Z/I	W/G/T	-	+	Nee		CGM/231127-02
<i>Lycopersicon pennellii</i> (syn. <i>Solanum pennellii</i>)		Z//W	- (kruisbare verwant <i>S. lycopersicum</i>)	-	+	Nee		CGM/160421-03
<i>Malus domestica</i>	Eetappel*	I/W	W	+	+	Nee		CGM/181122-04
<i>Manihot esculenta</i>	Cassave	*	-	-	-	Nee		CGM/160421-03
<i>Medicago truncatula</i>		Z/I	- (vestiging niet uitgesloten, kruisbare wilde verwanten aanwezig)	-	+	Ja	Peulen met stekels	CGM/230531-01
<i>Medicago x varia</i>	Bonte luzerne*	I	W	-	+	Nee		CGM/160421-03
<i>Miscanthus floridulus</i>		W	T	+	-	Ja	Klein zaad	CGM/201127-01
<i>Miscanthus giganteus</i>		W	W	+	-	Ja	Klein zaad	CGM/201127-01
<i>Miscanthus lutarioriparius</i> (syn. <i>Miscanthus sacchariflorus</i> subsp. <i>lutarioriparius</i>)		W	- (vestiging niet uitgesloten; wilde verwant aanwezig)	+	-	Ja	Klein zaad. Bij vollegrondskassen verspreiding van ondergrondse plantendelen voorkomen	CGM/201127-01
<i>Miscanthus sacchariflorus</i>	Groot prachtriet*	W	W	+	-	Ja	Klein zaad. Bij vollegrondskassen verspreiding van ondergrondse plantendelen voorkomen	CGM/201127-01
<i>Miscanthus sinensis</i>	Klein prachtriet*, Chinees prachtriet	W	W	+	-	Ja	Klein zaad	CGM/201127-01
<i>Momordica balsamina</i>		I	-	-	-	Nee		CGM/160421-03

Soort	Nederlandse soortnaam	Bestuiving	Voorkomen in Nederland	Wind-bestuiving voorkomen	Insecten-bestuiving voorkomen	Aanvullende maatregelen zaden en grond	Aanleiding voor maatregelen zaden en grond	COGEM advies
<i>Momordica charantia</i>	Balsempeer	I	-	-	-	Nee		CGM/160421-03
<i>Momordica cochinchinensis</i>		I	-	-	-	Nee		CGM/160421-03
<i>Musa acuminata</i>	Dwergbanaan	*	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Neptunia amplexicaulis</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/230504-01
<i>Neptunia heliophila</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/240117-01
<i>Nicotiana benthamiana</i>		I	-	-	-	Ja	Klein zaad	CGM/181122-04
<i>Nicotiana sylvestris</i>	Witte trompettabak*, Bostabak	I	W	-	+	Ja	Klein zaad	CGM/181122-04
<i>Nicotiana tabacum</i>	Echte tabak*	I	W	-	+	Ja	Klein zaad	CGM/181122-04
<i>Noccaea caerulea</i> (syn. <i>Thlaspi caeruleum</i>)	Zinkboerenkers*	Z/I	W	-	+	Nee		CGM/211025-02
<i>Noccaea perfoliata</i> (syn. <i>Microthlaspi perfoliatum</i>)	Doorgroeide boerenkers*	Z/I	W	-	+	Nee		CGM/201208-01
<i>Oryza sativa</i>	Aziatische rijst	Z/W/I	-	-	-	Nee		CGM/160421-03
<i>Panicum virgatum</i>	Vingergras	W	T/W	+	-	Ja	Klein zaad. Bij vollegrondskassen verspreiding van ondergrondse plantendelen voorkomen	CGM/220810-01
<i>Parasponia andersonii</i>		W/I	-	-	-	Nee		CGM/160421-03
<i>Petunia hybrida</i>		Z/I/(V)	W	-	+	Ja	Klein zaad	CGM/160421-03
<i>Phalaenopsis amabilis</i>		I	-	-	-	Nee		CGM/200804-01
<i>Phalaenopsis</i> spp.		I	-	-	-	Nee		CGM/240220-02
<i>Phaseolus vulgaris</i>	Gewone boon*, Boon	I	W/G	-	+	Nee		CGM/181122-04
<i>Phleum pratense</i>	Gewoon timoteegras*	W	W	+	-	Ja	Klein zaad	CGM/160421-03
<i>Phlox paniculata</i>	Hoge vlambloem	I	T/W	-	+	Nee		CGM/160421-03
<i>Physalis grisea</i>		Z/I/W	W	+	+	Nee		CGM/240112-02
<i>Physalis pubescens</i> (syn. <i>Physalis floridana</i>)	Kleine goudbes	I/Z/W	- (kruisbare verwanten)	+	+	Nee		CGM/240918-02
<i>Pilosella aurantiaca</i> (syn. <i>Hieracium aurantiacum</i>)	Oranje havikskruid*	I	W/T	-	+	Ja	Klein zaad met vruchtpluis	CGM/221227-01
<i>Pilosella caespitosa</i> (syn. <i>Hieracium caespitosum</i>)	Weidehavikskruid*	Z/I	W	-	+	Ja	Zaden met vruchtpluis	CGM/160421-03
<i>Pilosella officinarum</i> (syn. <i>Hieracium pilosella</i>)	Muizenoor*	I	W/T	-	+	Ja	Klein zaad met vruchtpluis	CGM/221227-01
<i>Pisum sativum</i>	Erwt*	Z/I	W/G	-	+	Nee		CGM/160421-03
<i>Poa pratensis</i>	Berijpt beemdgras*, Veldbeemdgras	Z/A/W	W	+	-	Ja	Klein zaad	CGM/160421-03
<i>Poa trivialis</i>	Ruw beemdgras*	W	W	+	-	Ja	Klein zaad	CGM/160421-03

Soort	Nederlandse soortnaam	Bestuiving	Voorkomen in Nederland	Wind-bestuiving voorkomen	Insecten-bestuiving voorkomen	Aanvullende maatregelen zaden en grond	Aanleiding voor maatregelen zaden en grond	COGEM advies
<i>Populus tomentosa</i>		<i>W</i>	<i>T</i>	+	-	Ja	Bij vollegrondskassen verspreiding van ondergrondse plantendelen voorkomen	CGM/210120-01
<i>Populus trichocarpa</i>	Zwarte balsempopulier*	<i>W</i>	<i>W</i>	+	-	Ja	Bij vollegrondskassen verspreiding van ondergrondse plantendelen voorkomen	CGM/210120-01
<i>Portulaca oleracea</i>	Postelein*	<i>Z/I</i>	<i>W</i>	-	+	Ja	Klein zaad	CGM/240722-02
<i>Pyrus communis</i> (syn. <i>P. domestica</i>)	Peer*	<i>I/W</i>	<i>W</i>	+	+	Nee		CGM/181122-04
<i>Quercus robur</i>	Zomereik*	<i>W/I</i>	<i>W</i>	+	+	Nee		CGM/160421-03
<i>Raphanus raphanistrum</i> subsp. <i>sativus</i> (syn. <i>Raphanus sativus</i>)	Radijs*	<i>Z/I</i>	<i>W</i>	-	+	Nee		CGM/160421-03
<i>Ribes nigrum</i>	Zwarte bes*	<i>Z/I</i>	<i>W</i>	-	+	Ja	Bij vollegrondskassen verspreiding van ondergrondse plantendelen voorkomen	CGM/200820-02
<i>Ribes rubrum</i>	Aalbes*	<i>Z/I</i>	<i>W</i>	-	+	Ja	Bij vollegrondskassen verspreiding van ondergrondse plantendelen voorkomen	CGM/200820-02
<i>Rorippa amphibia</i> (syn. <i>Nasturtium amphibium</i>)	Gele waterkers*	<i>I</i>	<i>W</i>	-	+	Ja	Klein zaad in openspringende hauwen. Bij vollegrondskassen verspreiding van ondergrondse plantendelen voorkomen	CGM/181122-04
<i>Rorippa islandica</i>		<i>Z/I</i>	- (wilde verwanten)	-	+	Ja	Klein zaad in openspringende hauwen	CGM/181122-04
<i>Rorippa palustris</i>	Moeraskers*	<i>Z/I</i>	<i>W</i>	-	+	Ja	Klein zaad in openspringende hauwen	CGM/181122-04
<i>Rorippa sylvestris</i> (syn. <i>Nasturtium sylvestre</i>)	Akkerkers*	<i>I</i>	<i>W</i>	-	+	Ja	Klein zaad in openspringende hauwen. Bij vollegrondskassen verspreiding van ondergrondse plantendelen voorkomen	CGM/181122-04
Rosa cultivargroepen: Climbing floribunda, Climbing Grandiflora, Climbing Hybrid Tea, Climbing Miniature, Climbing Polyantha, Floribunda, Grandiflora, Hybrid Kordesii, Hybrid Moyesii, Hybrid Musk, Hybrid Rugosa, Hybrid Tea, Hybrid Wichurana, Large Flowered Climber,	Roos	*	<i>T</i>	-	-	Nee		CGM/231009-01

Soort	Nederlandse soortnaam	Bestuiving	Voorkomen in Nederland	Wind-bestuiving voorkomen	Insecten-bestuiving voorkomen	Aanvullende maatregelen zaden en grond	Aanleiding voor maatregelen zaden en grond	COGEM advies
Miniature, Mini-Flora, Polyantha								
<i>Rubus allegheniensis</i>	Kleine trosbraam*	I/W	- (vestiging niet uitgesloten; wilde en gecultiveerde verwanten aanwezig)	+	+	Ja	Bij vollegrondskassen verspreiding van ondergrondse plantendelen voorkomen	CGM/221020-02
<i>Rumex palustris</i>	Moeraszuring*	W	W	+	-	Nee		CGM/160421-03
<i>Saintpaulia ionantha</i>	Kaaps viooltje	*	-	-	-	Nee		CGM/160421-03
<i>Salix alba</i>	Schietwilg*	I/W	W	+ (alleen voor mannelijke bloeiwijzen)	+ (alleen voor mannelijke bloeiwijzen)	Ja (alleen voor planten met vrouwelijke bloeiwijzen)	Zaad met vruchtpluis	CGM/160421-03
<i>Salix babylonica</i> (syn. <i>Salix matsudana</i>)	Krulwilg*, Chinese treurwilg	I/W	W	+ (alleen voor mannelijke bloeiwijzen)	+ (alleen voor mannelijke bloeiwijzen)	Ja (alleen voor planten met vrouwelijke bloeiwijzen)	Zaad met vruchtpluis	CGM/160421-03
<i>Salpiglossis sinuata</i>	Brokaatbloem	I/Z	T	-	+	Nee		CGM/160421-03
'Sanvitalia speciosa'		I	T	-	+	Nee		CGM/160421-03
<i>Scaevola aemula</i>	Waaierbloem	I	T	-	+	Nee		CGM/160421-03
<i>Schrenkiella parvula</i> (syn. <i>Thellungiella parvula</i> , <i>Eutrema parvulum</i>)		Z/I	-	-	-	Ja	Klein zaad	CGM/180627-01
<i>Scutellaria baicalensis</i>	Baikal-glidkruid	I	T	-	+	Nee		CGM/160421-03
<i>Setaria viridis</i>	Groene naaldaar*	Z/W	W	+	-	Ja	Klein zaad, bevindt zich in aarpluimen met naaldvormige borstels met weerhaakjes	CGM/240722-02
<i>Solanum acaule</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum agrimonifolium</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum agroglossum</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum ajanhuiri</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum alandiae</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum albicans</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum albornozi</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum andigena</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum andreanum</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum aracc-papa</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum arnezii</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04

Soort	Nederlandse soortnaam	Bestuiving	Voorkomen in Nederland	Wind- bestuiving voorkomen	Insecten- bestuiving voorkomen	Aanvullende maatregelen zaden en grond	Aanleiding voor maatregelen zaden en grond	COGEM advies
<i>Solanum astleyi</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum aviculare</i>	Kangoeroe-appel	N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum avilesii</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum berthaultii</i> (syn. <i>Solanum tarijense</i>)		Z/I/W	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum boliviense</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum brachistotrichum</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum brachycarpum</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum bukasovii</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum bulbocastanum</i>		I/W	- (geen kruisbare verwanten)	-	-	Nee		CGM/160421-03
<i>Solanum candolleanum</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum cantense</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum capsicibaccatum</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum cardiophyllum</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum chacoense</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum cheesmaniae</i>		Z/I/W	- (kruisbare verwant <i>S.</i> <i>lycopersicum</i>)	-	+	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum chilense</i>		I/W	- (kruisbare verwant <i>S.</i> <i>lycopersicum</i>)	-	+	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum chmielewskii</i>		Z/I/W	- (kruisbare verwant <i>S.</i> <i>lycopersicum</i>)	-	+	Nee		CGM/160421-03
<i>Solanum chomatophilum</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum circaeifolium</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum clarum</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum colombianum</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum commersonii</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum demissum</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum doddsii</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum dulcamara</i>	Bitterzoet*	Z/I/W	W	-	+	Nee		CGM/160421-03
<i>Solanum ehrenbergii</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum etuberosum</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum fendlerii</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum fernandezianum</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04

Soort	Nederlandse soortnaam	Bestuiving	Voorkomen in Nederland	Wind- bestuiving voorkomen	Insecten- bestuiving voorkomen	Aanvullende maatregelen zaden en grond	Aanleiding voor maatregelen zaden en grond	COGEM advies
<i>Solanum fraxinifolium</i>		I/W	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum galapagense</i>		Z//W	- (kruisbare verwant <i>S.</i> <i>lycopersicum</i>)	-	+	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum gandarillasii</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum gourlayi</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum guerrercense</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum habrochaites</i>		I/W	- (kruisbare verwant <i>S.</i> <i>lycopersicum</i>)	-	+	Nee		CGM/160421-03
<i>Solanum hawkesianum</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum hjertingii</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum hondelmannii</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum hoopesii</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum hougasii</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum huancabambense</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum immite</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum incamayoense</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum iopetalum</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum jamesii</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum kurtzianum</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum leptophyes</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum lesteri</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum longiconicum</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum lycopersicoides</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum lycopersicum</i>	Tomaat*	Z//W	W	-	+	Nee		CGM/160421-03
<i>Solanum marinasense</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum megistacrolobum</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum melongena</i>	Aubergine	Z//W	T	-	+	Nee		CGM/160421-03
<i>Solanum michoacanum</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum microdontum</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum mochiquense</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum morelliforme</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum moscopanum</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum multiinterruptum</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum muricatum</i>	Pepino	Z//W	T	-	-	Nee		CGM/181122-04

Soort	Nederlandse soortnaam	Bestuiving	Voorkomen in Nederland	Wind- bestuiving voorkomen	Insecten- bestuiving voorkomen	Aanvullende maatregelen zaden en grond	Aanleiding voor maatregelen zaden en grond	COGEM advies
<i>Solanum neocardenasii</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum neorossii</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum nigrum</i>	Zwarte nachtschade*	Z//W	W	-	+	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum okadae</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum oplocense</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum oxycarpum</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum palustre</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum pampasense</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum papita</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum paucissectum</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum peruvianum</i>		I/W	- (kruisbare verwant <i>S.</i> <i>lycopersicum</i>)	-	+	Nee		CGM/160421-03
<i>Solanum phureja</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum pimpinellifolium</i>		Z//W	- (kruisbare verwant <i>S.</i> <i>lycopersicum</i>)	-	+	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum pinnatisectum</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum piurana</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum polyadenium</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum polytrichon</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum raphanifolium</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum ruiz-lealii</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum sandemanii</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum schenckii</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum semidemissum</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum sitiens</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum sparsipilum</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum spegazzinii</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum stenotomum</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum stoloniferum</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum sucrense</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum tarnii</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum trifolium</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum tuberosum</i>	Aardappel*	Z//W	W	-	-	Nee		CGM/160421-03
<i>Solanum venturii</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04

Soort	Nederlandse soortnaam	Bestuiving	Voorkomen in Nederland	Wind-bestuiving voorkomen	Insecten-bestuiving voorkomen	Aanvullende maatregelen zaden en grond	Aanleiding voor maatregelen zaden en grond	COGEM advies
<i>Solanum vernei</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum verrucosum</i>		Z//W	-	-	-	Nee		CGM/160421-03
<i>Solanum violaceum</i>		Z//W	-	-	+	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum virgultorum</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum x blanco-galdosii</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum x edinense</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Solanum x sambucinum</i>		N.R.	-	-	-	Nee		CGM/181122-04
'Solidago hybride'		I	T	-	+	Ja	Klein zaad dat wordt verspreid door de wind	CGM/160421-03
<i>Sorghum bicolor</i>	Grote sorgo*	Z/W	W	+	-	Nee		CGM/190828-01
<i>Spinacia oleracea</i>	Spinazie*	W	W	+	+	Nee		CGM/160421-03
<i>Spirodela polyrhiza</i>	Veelwortelig kroos*	Z//W	W	+	+	Ja	Kroos; klein zaad en (drijvende) reproductieve plantendelen	CGM/160421-03
<i>Spirodela punctata</i> (syn. <i>Landoltia punctata</i>)		Z//W	W	+	+	Ja	Kroos; klein zaad en (drijvende) reproductieve plantendelen	CGM/160421-03
<i>Stanleya pinnata</i>		I	-	-	-	Nee		CGM/240327-01
<i>Stevia rebaudiana</i>	Stevia	I/W	-	-	-	Nee		CGM/191015-01
'Sutera diffusa'		I	T	-	+	Nee		CGM/160421-03
<i>Tabernaemontana pandaciqui</i>		*	-	-	-	Nee		CGM/160421-03
<i>Tagetes erecta</i>	Groot afrikaantje	I/Z	G/T	-	+	Ja	Nootjes met haakjes	CGM/161107-01
<i>Tagetes patula</i>	Kleine afrikaantje	I/Z	G/T	-	+	Ja	Nootjes met haakjes	CGM/161107-01
<i>Tanacetum cinerariifolium</i>	Dalmatische pyrethrum	I	T	-	+	Ja	Loszadig	CGM/160421-03
<i>Taraxacum campylodes</i> (syn. <i>Taraxacum officinale</i>)	Paardenbloem*	I/A	W	-	+	Ja	Zaden met vruchtpluis	CGM/160421-03
<i>Taraxacum kok-saghyz</i>		I/Z/W	- (wilde verwanten)	-	+	Ja	Zaden met vruchtpluis	CGM/160421-03
<i>Theobroma cacao</i>	Cacaoboorn	I/Z	-	-	-	Nee		CGM/160421-03
<i>Thlaspi arvense</i>	Witte krodde*	Z/W/I	W	+	+	Nee		CGM/230221-01
<i>Trema levigata</i>		W/I	-	-	-	Nee		CGM/210218-02
<i>Trema orientalis</i>		Z//W	-	-	-	Nee		CGM/120507-01
<i>Trema tomentosa</i>		Z//W	-	-	-	Nee		CGM/120507-01
<i>Trifolium repens</i>	Witte klaver*	I	W	-	+	Ja	Klein zaad	CGM/160421-03
<i>Triticum aestivum</i>	Tarwe*	Z/W	W/G	+	-	Nee		CGM/160421-03
<i>Triticum durum</i> (syn. <i>Triticum turgidum</i> subsp. <i>durum</i>)	Harde tarwe	Z/W	G	+	-	Nee		CGM/160421-03
<i>Tulipa gesneriana</i>		I	G	-	-	Nee		CGM/181122-04
<i>Vanilla planifolia</i>	Vanille-orchidee	I	G(T)	-	-	Nee		CGM/221012-01

Soort	Nederlandse soortnaam	Bestuiving	Voorkomen in Nederland	Wind- bestuiving voorkomen	Insecten- bestuiving voorkomen	Aanvullende maatregelen zaden en grond	Aanleiding voor maatregelen zaden en grond	COGEM advies
<i>Vicia faba</i>	Tuinboon*	Z/I	W/G	-	+	Nee		CGM/160421-03
<i>Vicia hirsuta</i>	Ringelwikke*	I	W	-	+	Ja	Peul slingert zaden weg na afrijpen	CGM/160421-03
<i>Vigna unguiculata</i>	Kousenband	Z/I	T	-	+	Nee		CGM/160421-03
<i>Vitis vinifera</i>	Wijnstok*	Z/I/W	W/G	+	+	Ja	Mogelijkheid tot vegetatieve vermeerdering via wortelstokken. Bij vollegrondskassen verspreiding van ondergrondse plantendelen voorkomen	CGM/181122-04
<i>Wolffia globosa</i>		Z/I/W	- (wilde verwanten)	+	+	Ja	Kroos; klein zaad en (drijvende) reproductieve plantendelen	CGM/160421-03
<i>Zea mays</i>	Mais*	W/Z	G	-	-	Nee		CGM/160421-03
<i>Zingiber officinale</i>	Gember	N.R.	-	-	-	Nee		CGM/240320-01

Referenties

1. Ministerie van Infrastructuur en Milieu (2015). Regeling genetisch gemodificeerde organismen milieubeheer 2013. <https://wetten.overheid.nl/BWBR0035072> (bezocht op 14 november 2024)
2. COGEM (2023). Actualisatie van de lijst met inperkingsmaatregelen voor werkzaamheden met genetisch gemodificeerde planten. COGEM advies CGM/231009-01
3. Beringen R & Odé B (2018). Genera op de lijst met inperkingsmaatregelen; relevante soorten en eigenschappen. COGEM onderzoeksrapport CGM 2018-02
4. COGEM (2016). Aanpassing lijst met inperkingsmaatregelen voor werkzaamheden met genetisch gemodificeerde planten. COGEM advies CGM/160421-03
5. Nederlands soortenregister. <https://www.nederlandsesoorten.nl/> (bezocht op 8 oktober 2024)
6. Nationale Databank Flora en Fauna – Verspreidingsatlas. www.verspreidingsatlas.nl (bezocht op 14 november 2024).
7. COGEM (2023). Inperkingsmaatregelen voor werkzaamheden met genetisch gemodificeerde *Lupinus albus* L. COGEM advies CGM/231127-02
8. COGEM (2024). Inperkingsmaatregelen voor werkzaamheden met genetisch gemodificeerde *Physalis grisea*. COGEM advies CGM/240112-02
9. COGEM (2024). Inperkingsmaatregelen voor werkzaamheden met de genetisch gemodificeerde plantensoort *Neptunia heliophila*. COGEM advies CGM/240117-01
10. COGEM (2024). Inperkingsmaatregelen voor werkzaamheden met genetisch gemodificeerde *Chamaecrista mimosoides*. COGEM advies CGM/240220-01
11. COGEM (2024). Inperkingsmaatregelen voor werkzaamheden met de genetisch gemodificeerde plantensoort *Zingiber officinale*. COGEM advies CGM/240320-01
12. COGEM (2024). Inperkingsmaatregelen voor werkzaamheden met de genetisch gemodificeerde plantensoort *Stanleya pinnata*. COGEM advies CGM/240327-01
13. COGEM (2024). Inperkingsmaatregelen voor werkzaamheden met genetisch gemodificeerde *Arachis pintoi*, *Setaria viridis*, en *Portulaca oleracea*. COGEM advies CGM/240722-02
14. COGEM (2024). Inperkingsmaatregelen voor werkzaamheden met genetisch gemodificeerde *Physalis pubescens* (syn. *Physalis floridana*). COGEM advies CGM/240918-02
15. COGEM (2024). Inperkingsmaatregelen voor werkzaamheden met genetisch gemodificeerde *Ecballium elaterium* (springkomkommer). CGM/240923-01
16. COGEM (2024). Inperkingsmaatregelen voor werkzaamheden met genetisch gemodificeerde *Biscutella laevigata*. COGEM advies CGM/240924-01
17. COGEM (2024). Inperkingsmaatregelen voor werkzaamheden met genetisch gemodificeerde *Camellia sinensis*. COGEM advies CGM/241003-01
18. COGEM (2024). Inperkingsmaatregelen voor werkzaamheden met genetisch gemodificeerde orchideeën uit het genus *Phalaenopsis*. COGEM advies CGM/240220-02
19. Nationale Databank Flora en Fauna – Verspreidingsatlas. *Bidens ferulifolia* (Jacq.) DC. <https://www.verspreidingsatlas.nl/8137> (bezocht op 14 november 2024).

20. Nationale Databank Flora en Fauna – Verspreidingsatlas. *Phlox paniculata* L. <https://www.verspreidingsatlas.nl/8323#> (bezocht op 14 november 2024).
21. Nationale Databank Flora en Fauna – Verspreidingsatlas. *Helianthus annuus* L. <https://www.verspreidingsatlas.nl/1859#> (bezocht op 14 november 2024).
22. COGEM (2022). Inschaling van werkzaamheden met genetisch gemodificeerde pinda (*Arachis hypogaea*). COGEM advies CGM/220207-01
23. WFO (2024): World Flora Online. <http://www.worldfloraonline.org>. (bezocht op 14 november 2024)
24. Nederlandse Dendrologische Vereniging (NDV). Nederlandse namen van cultuurplanten (standaardlijst 2024). <https://dendrologie.nl/nederlandse-namen-van-cultuurplanten-standaardlijst/> (bezocht: 14 november 2024)