



## Positieven lijst 2018

### CMS-vrije soorten in de groententeelt

Oorspronkelijke uitgave door een consortium van instituten uit Duitstalige landen (FiBL, Bioland, Naturland, Bio Austria, BioSuisse, Demeter en BNN) versie 9 mei 2018.

Deze lijst is een vertaling is van de Duitstalige lijst waardoor er soorten op kunnen staan die niet in Nederland verkrijgbaar zijn. Een aantal soorten van de Nederlandse markt zijn toegevoegd.

Alle soorten op deze lijst worden biologisch vermeerderd, er zijn echter ook een aantal gangbaar vermeerderde soorten die CMS vrij zijn, deze worden niet op deze lijst genoemd daar deze soorten alleen met een ontheffing geteeld mogen worden door Demeter licentiehouder.

Aangezien de zaadteelt in ontwikkeling blijft; er nieuwe soorten bijkomen en andere soorten niet meer vermeerderd worden, is deze lijst nooit volledig. Het Duitse consortium dat achter deze lijst zit gaat proberen elk jaar een update te maken, maar het blijft een momentopname. Als Demeter Nederland zullen we zodra er een nieuwe lijst beschikbaar is deze updaten.

Ter verduidelijking CMS technieken worden alleen in de koolgewassen en witlof gebruikt en niet in andere groetengewassen. Dus de gewassen die hieronder genoemd worden zijn de enige gewassen waarin het speelt.

## Inhoud

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Bloemkool (wit) .....                | 2 |
| Bloemkool (Romanesco) .....          | 2 |
| Bloemkool (winter).....              | 2 |
| Boerenkool, palmkool, bladkool ..... | 2 |
| Broccoli.....                        | 3 |
| Chinese kool .....                   | 3 |
| Koolrabi (wit).....                  | 3 |
| Koolrabi (blauw) .....               | 3 |
| Koolraap .....                       | 4 |
| Mei en herfst raapjes .....          | 4 |
| Paksoi.....                          | 4 |
| Saladeblad kool (Asiatische).....    | 4 |
| Savooie kool .....                   | 5 |
| Spitskool .....                      | 5 |
| Spruitkool .....                     | 5 |
| Rode kool.....                       | 6 |
| Witte kool.....                      | 6 |
| Witlofpennen .....                   | 7 |
| Diverse koolsoorten .....            | 7 |

In de onderstaande lijst staat tussen haakjes staat de kweker of firma die de soort heeft aangemeld voor de EU soortenlijst, in sommige gevallen is de Nederlandse leverancier genoemd. Waar OP achter staat zijn zaadvaste soorten.



## Bloemkool (wit)

|                              |                                   |                           |
|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| Abruzzi F1 (Seminis)         | Herslo F1 (840W.614 F1) (Enza)    | Snow Crown F1 (Takii)     |
| Alpha OP (deBolster)         | Incline F1 (Sakata)               | Snow King F1 (Takii)      |
| Amiata F1 (Seminis)          | Janvel (Vitalis)                  | Snow March F1 (Takii)     |
| Appia F1 (Seminis)           | KS-KOB-JJ-REV OP (Kultursaad)     | Snow Mystique F1 (Takii)  |
| Aviso F1 (Vilmorin)          | KS.KOB-MG-AMB OP                  | Snow Prince F1 (Takii)    |
| Balboa F1 (Bejo)             | (Kultursaad)                      | Snow Queen F1 (Takii)     |
| Baldo F1 (Seminis)           | Liria F1 (Beio)                   | Spacestar F1 (Syngenta)   |
| Belot F1 (Bejo)              | Malaga F1 (Sakata)                | Stargate F1 (Beio)        |
| Bermeo F1 (Bejo)             | Marbella F1 (Beio)                | Sublime F1 (Seminis)      |
| Bermuda F1 (Wing Seed BV)    | Mardi F1 (E40W.61 I F1) (Vitalis) | SV5697AC F1 (Seminis)     |
| Candid Charm F1 (Sakata)     | Milkyway F1 (Sakata)              | Tabiro OP (Kultursaad)    |
| Carantic F1 (Seminis)        | Minuteman F1 (Seminis)            | Tarifa F1 (Beio)          |
| Cashmere F1 (Sakata)         | Natalino OP (Semiorto)            | Tenfold F1 (Seminis)      |
| Casper F1 (Rijk Zwaan)       | Nautilus F1 (Clause)              | Terminillo F1 (Seminis)   |
| Celiano OP (Kultursaad)      | Neckarperle OP (Hild)             | Toledo F1 (Beio)          |
| Charlot F1 (Bejo)            | Nuage OP (Kultursaad)             | Tonale F1 (Seminis)       |
| Chieftain F1 (Seminis)       | Odysseus OP (Kultursaad)          | Trewint F1 (Seminis)      |
| Cielo Blanco (Seminis)       | Opaal OP (Rijk Zwaan)             | Veneza F1 (Seminis)       |
| Defender F1 (Seminis)        | Orkney F1 (Wing Seed BV)          | Vinson F1 (Seminis)       |
| Erfurter Zwerg OP (Diverse)  | Pavilion F1 (Sakata)              | White Corona F1 (Sakata)  |
| Eva (Rijk Zwaan)             | Pionier OP (Plantico.pl)          | White Excel F1 (Sakata)   |
| Flora Blanca OP (de Bolster) | Ravella F1 (Seminis)              | White Flash F1 (Sakata)   |
| Flamenco F1 (Bejo)           | Rushman F1 (Seminis)              | White Magic F1 (Sakata)   |
| Fremont F1 (Seminis)         | Santamaria F1 (Rijks Zwaan)       | White Passion F1 (Sakata) |
| Gipsy F1 (Hazera)            | Segovia F1 (Bejo)                 | Yukon F1 (Sakata)         |
| Goodman OP (Bejo)            | Sevilla F1 (Bejo)                 |                           |
| Guardian F1 (Seminis)        | Skywalker F1 (Bejo)               |                           |

## Bloemkool (Romanesco)

|                      |                    |                      |
|----------------------|--------------------|----------------------|
| Graffiti F1 (Sakata) | Susanna F1 (Belo)  | White Gold F1 (Beio) |
| Panther F1 (Bejo)    | Veronica F1 (Beio) |                      |

## Bloemkool (winter)

|                   |                       |                            |
|-------------------|-----------------------|----------------------------|
| Balak F1 (Bejo)   | Dalton F1 (Beio)      | Selektion Z OP (Zollinger) |
| Burt F1 (Beio)    | Fortrose F1 (Beio)    |                            |
| Chester F1 (Bejo) | Marcher F1 (Syngenta) |                            |

## Boerenkool, palmkool, bladkool

|   |   |                                   |
|---|---|-----------------------------------|
| Allure OP (Bejo)                        | Nero di Toscana OP (de Bolster)           | Roter Grünkohl OP (de Bolster)    |
| Darkibor F1 (Bejo)                      | Niedriger grüner Krauser OP(Dreschflegel) | Roter Krauser OP (Sativa)         |
| Diepholzer Dickstrunk OP (Dreschflegel) | Ostfreeske Groenkohl OP (Dreschflegel)    | Rote Palme OP (Dreschflegel)      |
| Emerald Ice F1 (Tozer)                  | Ostfriesische Palme OP (diverse)          | Starbor F1 (Beio)                 |
| Halbhoher Grüner Krauser OP (diverse)   | Raven F1 (Tozer)                          | Starmaker F1 (Tozer)              |
| Holter Palme OP (Dreschflegel)          | Redbor F1 (Beio)                          | Vitessa OP (Aschersleben)         |
| Lippischer OP (Dreschflegel)            | Reflex F1 (Beio)                          | Westländer Winter OP (de Bolster) |
| Midnight Sun F1 (Tozer)                 | Ripbor F1 (Bejo)                          | Winterbor F1 (Bejo)               |

## Broccoli

|                                       |                                     |                                  |
|---------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| Arcadia F1 (Sakata)                   | General F1 (Seminis)                | Pirate F1 (Seminis)              |
| Batavia F1 (Bejo)                     | Green Belt F1 (Sakata)              | Premium Crop F1 (Takii)          |
| BCI6II F1 (Seminis)                   | Groene Calabrese OP (deBolster)     | Quinta F1 (Takii)                |
| Belstar F1 (Bejo/de Bolster)          | Iron F1 (Seminis)                   | Ramoso calabrese OP (Blumen srl) |
| Burney F1 (Bejo)                      | KS-BRO-CHE-GRE G OP<br>(Kultursaad) |                                  |
| Calabrese Natalino OP<br>(Blumen srl) | Le Précieux OP (Artha)              | Rioja F1 (Bejo)                  |
| Calabria OP (Pieterpikzonen)          | Legacy F1 (Seminis)                 | Rosalind OP (Dreschflegel)       |
| Calinero OP (Kultursaad)              | Liberty F1 (Seminis)                | Samson F1 (Sakata)               |
| Cezar OP (Pnos.pl)                    | Limba OP (Reinsaat)                 | Santee F1 (Bejo)                 |
| Coastal Selektion Z OP (Zollinger)    | Lucky F1 (Bejo)                     | Steel F1 (Seminis)               |
| Covina F1 (Bejo)                      | Malibu F1 (Bejo)                    | SV3277BL F1 (Seminis)            |
| Delano F1 (Bejo)                      | Marathon F1 (Sakata)                | Tlaloc F1 (Seminis)              |
| Fellow F1 (Seminis)                   | Miranda OP (Moravoseed)             | Tunderdome (TBR 508) F1 (Takii)  |
|                                       | Penta F1 (Takii)                    | Volta F1 (Takii)                 |

## Chinese kool

|                                    |                            |                            |
|------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Apollo F1 (Takii)                  | Kilakin F1 (Syngenta)      | Questar F1 (Takii)         |
| Atsuko OP (Kultursaad)             | Kiseki F1 (Sakata)         | Richi F1 (Sakata)          |
| Auslese (Sat 36) OP (Kultursaad)   | Manoko F I (Bejo)          | Scarlette F1 (rot) (Tozer) |
| Bilko F1 (Bejo)                    | Michihili OP (Zollinger)   | Storkin F1 (Takii)         |
| Blues F1 (Takii)                   | Monument F1 (Takii)        | Suprin F1 (Syngenta)       |
| Chorus F1 (Takii)                  | Natsuki F1 (Sakata)        | Suteki F1 (Sakata)         |
| Emiko F1 (Bejo)                    | Orient Express F1 (Takii)  | Suzuko F1 (Bejo)           |
| Enduro F1 (Takii)                  | Orient Surprise F1 (Takii) | Tabaluga F1 (Sakata)       |
| Granaat OP (Kultursaad/de Bolster) | Pacifiko F1 (Bejo)         | Treasure Island F1 (Takii) |
| Green Rocket F1 (Takii)            | Pai Tsai OP (Zollinger)    | Yuki F1 (Sakata)           |
| Idefix F1 (Wing Seed BV)           | Parkin F1 (Takii)          | Questar F1 (Takii)         |
| Kaboko F1 (Bejo)                   | Preduro F1 (Takii)         | Richi F1 (Sakata)          |

## Koolrabi (wit)

|  |                       |                                       |
|--|-----------------------|---------------------------------------|
| Auslese sehr früh (Sat 2I)<br>OP(Kultursaad) | Korridor F1 (Bejo)    | Rasko OP (Kultursaad)                 |
| Auslese früh (Sat 22)<br>OP(Kultursaad)      | Kossak F1 (Bejo)      | Superschmelz OP (de Bolster,<br>Enza) |
| Cindy F1 (Rijk Zwaan)                        | Lanro F1 (Volmary)    | Trero OP (Sativa)                     |
| Eder F1 (Rijk Zwaan)                         | Lech F1 (Rijk Zwaan)  | Troja F1 (Moravoseeds)                |
| Gigant OP (Moravoseeds)                      | Lippe F1 (Rijk Zwaan) | Verano (TKK-492) F1 (Takii)           |
| Konan F1 (Bejo)                              | Luna OP (Moravoseeds) | Vikora F1 (Vitalis)                   |
| Konmar F1 (Bejo)                             | Noriko OP (Hild)      | Violin F1 (Takii)                     |
| Kordial F1 (Bejo)                            | Olivia F1 (Enza)      | Wit Delikatesse OP (de Bolster)       |
| Korist F1 (Bejo)                             | Quickstar F1 (Sakata) |                                       |

## Koolrabi (blauw)

|                       |                                       |                       |
|-----------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| Azur Star OP (Hild)   | Blaro OP (diverse)                    | Dyna OP (Sativa)      |
| Blankyt (Moravoseeds) | Blaue Speck OP (Zollinger)            | Kolibri F1 (Bejo)     |
| Blaril OP (diverse)   | Blauwe Delikatessw OP (de<br>Bolster) | Violeta (Moravoseeds) |



## Koolraap

Friese Gele (de Bolster)

Gelbe Schmalz OP (Zollinger)

Globus OP (Graines Voltz)

Gowrie OP (Graines Voltz)

Helenor OP (Bejo)

Magres OP (Graines Voltz)

Marian OP (Graines Voltz)

Skerne OP (Bejo)

Tyne F1 (Bejo)

Willhelmsburger OP (diverse)

## Mei en herfst raapjes

Blanc de Croissy OP (Artha)

Blanc de Muhen OP (Artha)

Blanc globe a collet verte ARMAND  
OP (Ducrettet)

Collie F1 (WingSeed BV)

De Croissy IVORY OP (Ducrettet)

Falko F1 (Takii)

Fukukomachi F1 (Takii)

Globe à collet violet OP (Artha)

Goldana OP (de Bolster)

Jaune boule d'or OP (Reinsaat)

Jaune boule Goldana OP

(Ducrettet)

Market Express F1 (Sakata)

Marreau (Vertus) OP (Sativa.it)

Milanese witte roodknoop (de  
Bolster)

Mistral F1 (Hild)

Natsu-Komachi F1 (Takii)

Noir long OP (diverse)

Oasis F1 (Takii)

Petrowski OP (diverse)

Platte Witte Mei OP (Reinsaat/de  
Bolster)

Polar F1 (Hild)

Primera F1 (Takii)

Purple Crown F1 (Sakata)

Purple Top Milan OP (Sativa)

Rondera F1 (Takii)

Royal Crown F1 (Sakata)

Snowball OP (Reinsaat)

Spring Break F1 (Hild)

Sweetbell F1 (Sakata)

Teltower OP (Artha)

Tokyo Cross F1 (Takii)

Tokyo Top F1 (Sakata)

Topper F1 (Sakata)

Zürcher OP (Sativa)

Zürcher Selektion Z OP (Zollinger)

## Paksoi

Bopak F1 (Bejo)

Pak Choi OP (diverse)

Chu Choi F1 (Sakata)

Joi Choi F1 (Sakata)

Mei Qing Choi F1 (Sakata)

Shun Li Choi F1 (Sakata)

Taisai (de Bolster)

Yang Qing Choi F1 (Sakata)

You Qing Choi F1 (Sakata)

## Saladeblad kool (Asiatische)

Esmee (de Bolster)

Fethergreen OP (Dreschflegel)

Fire Fresh F1 (Sakata)

Garnet Giant OP (Reinsaat)

Golden Streak OP (Reinsaat)

Golden Frills OP (Reinsaat)

Green wave OP (Dreschflegel)

Green in Snow OP (diverse)

Komatsuna OP (Dreschflegel)

Mibuna OP (Reinsaat)

Mizuna OP (de Bolster)

Mustard purple wave OP(Reinsaat)

Nemenia OP (Reinsaat)

Purple frills (de Bolster)

Red Giant OP (de Bolster)

Red Mustard Musterd OP (Sakata)

Roter Senf OP (Zollinger)

Rouge Metis, Moutarde  
OP(diverse)

Selvatica (de Bolster)

Seren F1 (Sakata)

Tatsoi OP (de Bolster)

Wasabino OP (Reinsaat)

White celery mustard OP  
(Reinsaat)

## Savoie kool

Alaska F1 (Syngenta)  
 Alcosa F1 (Bejo)  
 Barbosa F1 (Bejo)  
 Bloemendaalse gele OP (de Bolster)  
 Cantasa F1 (Bejo)  
 Caserta F1 (Sakata)  
 Darsa F1 (Bejo)  
 De Pontoise 3 OP (diverse)  
 Eisenkopf OP (Dreschflegel)  
 Endeavour F1 (Tozer)  
  
 Endurance F1 (Tozer)  
  
 Estoril F1 (Sakata)  
 Estrema F1 (Rijk Zwaan)  
 Famosa F1 (Bejo)  
 Frisée le Premier OP (Artha)

Gloriosa F1 (Bejo)  
 Hammer OP (Dreschflegel)  
 Langediiská OP (Reinsaat)  
 Marner Grűfewi OP (Hild)  
  
 Madlene F1 (Rijk Zwaan)  
 Marcelin OP (Zollinger)  
 Maurice F1 (Rijk Zwaan)  
 Melissa F1 (Bejo)  
 Morama F1 (Rijk Zwaan)  
 Paradiesler OP (diverse)  
  
 Paradiesler Selektion Z OP (Zollinger)  
 Produsa F1 (Bejo)  
 Providence F1 (Tozer)  
 Resolution F1 (Tozer)  
 Sabrosa F1 (Bejo)

Salima F1 (Rijk Zwaan)  
 Savonarch F1 (Sakata)  
 Savoy King F1 (Sakata)  
 Savoy Serve F1 (Takii)  
  
 Smaragd OP (Kultursaat)  
 Sonho F1 (Takii)  
 Vertus 3 OP (Seva-Flora s.r.o.)  
 Violaacea di Verona OP (diverse)  
 Vorbote 3 OP (Hild)  
 Westländischer Winter OP (diverse)  
 Westlandse Putjes OP (de Bolster)  
  
 Winterfürst 2 OP (diverse)  
 Wirosa F1 (Bejo)

## Spitskool

Agrion F1 (Bejo)  
 Berns OP (Kultursaat)  
 Cape Horn F1 (Sakata)  
 Capricorn F1 (Bejo)  
 Caraflex F1 (Bejo)  
 Caramba F1 (Bejo)  
 CB2094 F1 (Tozer)  
 CBP I7-2 F1 (Tozer)

CBP I7-3 F1 (Tozer)  
 Chatearenard OP (Sativa)  
 Duchy F1 (Hazera)  
 Duncan F1 (Bejo)  
 Eersteling OP (Kultursaat)  
 Fado F1 (Bejo)  
 Fernando F1 (Bejo)  
 Filderkraut OP (Hild / deBolster)

Jersey Wakefield OP (Dreschflegel)  
 Murdoc F1 (Bejo)  
 Orion F1 (Bejo)  
 Pietra F1 (Bejo)  
 Red Flame OP (Bejo)  
 Sonsma F1 (Rijk Zwaan)  
 Teama F1 (Rijk Zwaan)  
 Tourima F1 (Rijk Zwaan)

## Spruitkool

Ambiance F1 (Takii)  
 Auslese OP (diverse)  
 Cyrus F1 (Syngenta)  
 Dagan F1 (Bejo)  
 Davlin F1 (Bejo)  
 Diablo F1 (Bejo)  
 Doric F1 (Bejo)  
 Esperal F1 (Bejo)  
 FlowerSprout Autumn Star F1 (Tozer)  
 FlowerSprout Christmas Rose F1 (Tozer)  
 FlowerSprout Mistletoe F1 (Tozer)  
 FlowerSprout Snowdrop F1 (Tozer)  
  
 Franklin F1 (Bejo)

Genius F1 (Syngenta)  
 Groninger OP (de Bolster)  
 Hemera F1 (Bejo)  
 Hilds Ideal OP (Hild)  
 IdealSelektion Z OP (Zollinger)  
 Idemar OP (Kultursaat)  
 Igor F1 (Hild)  
 Irene F1 (Belo)  
 Jade Cross F1 (Takii)  
  
 Marte F1 (Bejo)  
 Maximus F1 (Syngenta)  
 Nautic F1 (Bejo)  
  
 Neptuno F1 (Bejo)

Octia F1 (Bejo)  
 Revenge F1 (Bejo)  
 Roodnerf OP (Dreschflegel)  
 Rubine OP (diverse)  
 Sanda OP (diverse)  
 Sofia F1 (Bejo)  
 Speedia F1 (Bejo)  
 Steadia F1 (Bejo)  
 Thor F1 (Bejo)  
  
 Valencia F1 (Bejo)  
  
 Victoria F1 (Belo)  
 Vorfahrt beachten OP (Dreschflegel)

## Rode kool

|                                 |                                   |                            |
|---------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|
| Amarant OP (Kultuursaad)        | Langedijker bewaar 2 (de Bolster) | Rodynda OP (Kultuursaad)   |
| Anoxa F1 (Seminiis)             | Lectro F1 (Bejo)                  | Rona F1 (Seminiis)         |
| Autoro F1 (Bejo)                | Lodero F1 (Bejo)                  | Roodkop OP (Dreschflegel)  |
| Bandolero F1 (Bejo)             | Marnier Frührot OP (Hild)         | Rookie F1 (Sakata)         |
| Buscaro F1 (Bejo)               | Marnier Lagerrot OP (Hild)        | Rovite F1 (Hazera)         |
| Caballero F1 (Bejo)             | Pesaro F1 (Bejo)                  | Roxy F1 (Seminiis)         |
| CBR I7-3 F1 (Uniseeds)          | Primero F1 (Bejo)                 | Ruby King F1 (Takii)       |
| CBR I7-4 F1 (Uniseeds)          | Red Garnet F1 (Sakata)            | Ruby Perfection F1 (Takii) |
| Futurima F1 (Rijk Zwaan)        | Red Jewel F1 (Sakata)             | Saluda F1 (Wing Seed BV)   |
| Granat OP (Kultuursaad)         | Red Pearl F1 (Wing Seed BV)       | Schwarzkopf OP (Zollinger) |
| Huzaro F1 (Bejo)                | Redma F1 Rijk Zwaan)              | Soro OP (Artha)            |
| Integro F1 (Bejo)               | RegumaF1 (RijkZwaan)              | Subaro F1 (Bejo)           |
| Klimaro F1 (Bejo)               | Resima F1 (Rijk Zwaan)            | Tete noire OP (Reinsaad)   |
| Koda OP (pantiCo.pl)            | Rexoma F1 (Rijk Zwaan)            | Travero F1 (Bejo)          |
| Langedijk 3 OP (diverse)        | RodimaF1 (RijkZwaan)              | Varna F1 (Sakata)          |
| Langedijker Lager OP (Seminiis) | Rodon F1 (Hazera)                 | ZeloxF1 (Seminiis)         |

## Witte kool

|                                      |  |                                      |
|--------------------------------------|--|--------------------------------------|
| Adema F1 (Rijk Zwaan)                | Fundayx F1 (Seminiis)                      | Perfecta F1 (Bejo)                   |
| Alfredo F1 (Bejo)                    | Furios F1 (Seminiis)                       | Premstättner Schnitt OP (Reinsaad)   |
| Almanac F1 (Bejo)                    | Galaktion F1 (Wing Seed BV)                | Pushma F1 (Rijk Zwaan)               |
| Amazon F1 (Bejo)                     | Galaxy F1 (Seminiis)                       | Quartz F1 (Seminiis)                 |
| Ambrosia F1 (Seminiis)               | Gintama F1 (Rijk Zwaan)                    | Ramco F1 (Syngenta)                  |
| Ammon F1 (Seminiis)                  | Gloria F1 (Seminiis)                       | Rapid OP (Artha)                     |
| Amphion F1 (Seminiis)                | Golden Acre OP (Reinsaad)                  | Rayma F1 (RijkZwaan)                 |
| Ancoma F1 (Rijk Zwaan)               | Grandslam F1 (Sakata)                      | Reaction F1 (Bejo)                   |
| Andor OP (diverse)                   | Green Boy F1 (Sakata)                      | Report F1 (Bejo)                     |
| Arcticus F1 (Sakata)                 | Green Challenger F1 (Seminiis)             | Roem van Enkhuizen 2 OP (de Bolster) |
| Arrivist F1 (Seminiis)               | Green Flash F1 (Seminiis)                  | Rinda F1 (Seminiis)                  |
| Astrus plus F1 (Seminiis)            | Green Lunar F1 (Takii)                     | Rivera F1 (Belo)                     |
| Atlantis F1 (Seminiis)               | Green Rich F1 (Takii)                      | Royal Vantage F1 (Sakata)            |
| Atlas No 70 F1 (Sakata)              | Green Voyager F1 (Seminiis)                | Saint F1 (Seminiis)                  |
| Atria F1 (Seminiis)                  | Gunma F1 (Bejo)                            | Saturn 45 F1 (Sakata)                |
| Autumn prince F1 (Wing Seed BV)      | Hermes F1 (Seminiis)                       | Secoma F1 (Rijk Zwaan)               |
| Autumn Queen F1 (Takii)              | Histona F1 (Bejo)                          | Selma F1 (RijkZwaan)                 |
| Avak F1 (Moravoseed)                 | Holsteiner Platter OP (Kultuursaad)        | Sennen F1 (Sakata)                   |
| Bacalan grande OP (Semillias Battle) | Houston F1 (Wing Seed BV)                  | Sentinel F1 (Sakata)                 |
| Bartolo F1 (Bejo)                    | Hypoo F1 (Sakata)                          | Septima F1 (Rijk Zwaan)              |
| Beltis F1 (Seminiis)                 | Impala F1 (Bejo)                           | Shelta F1 (Takii)                    |
| Bolikor F1 (Syngenta)                | Indura F1 (Wing Seed BV)                   | Sircon F1 (Bejo)                     |
| Braunschweiger OP (Reinsaad)         | Ippon F1 (Takii)                           | Stilon F1 (Seminiis)                 |
| Budena F1 (Bejo)                     | Jaguar F1 (Bejo)                           | Stonehead F1 (Sakata)                |
| Cabton F1 (Bejo)                     | Jetma F1 (Rijk Zwaan)                      | Storema F1 (Rijk Zwaan)              |
| Candela (Bejo)                       | Jineen F1 (Takii)                          | Storidor F1 (Syngenta)               |
| Candisa F1 (Sakata)                  | Jubilee F1 (Bejo)                          | Storka F1 (Takii)                    |
| Caribbean Queen F1 (Seminiis)        | Juni Riesen (Reinsaad)                     | Strukta F1 (Takii)                   |
| Castello F1 (Hazera)                 | Kajak F1 (Sakata)                          | Strukton F1 (Hazera)                 |
| CB 2085 F1 (Tozer)                   | Kalorama F1 (Rijk Zwaan)                   | Sufama F1 (RijkZwaan)                |
| CB 2087 F1 (Tozer)                   | Kolia F1 (Seminiis)                        | Summergreen F1 (Seminiis)            |
| CB 2700 F1 (Tozer)                   | Korsuma F1 (Rijk Zwaan)                    | Sunny F1 (Sakata)                    |
| CB 2701 F1 (Tozer)                   | Krautman F1 (Bejo)                         | Sunta F1 (Takii)                     |
| CBW I7-13 F1 (Tozer)                 | Kronos F1 (Seminiis)                       | Super Coronet F1 (fakii)             |
| Champ F1 (Seminiis)                  | LagrimaF1 (RijkZwaan)                      | Supreme Vantage F1 (Sakata)          |
| Charmant F1 (Sakata)                 | Langedijker Lager OP (Kees Broersen Zaden) | SV3388JL F1 (Seminiis)               |

Cheers F1 (Takii)  
 Chopin F1 (Hazera)  
 Cilema F1 (RijkZwaan)  
 Colmar F1 (Bejo)  
 Coeur de boeuf/Moyen de la halle  
 OP (Suba & Unica)  
 Conquistador F1 (Sakata)  
 Coronet F1 (Sakata)  
 Cyclone F1 (Belo)  
 Dauro F1 (Tronchuda) (Bejo)  
 Dawn F1 (Wing Seed BV)  
 Delus F1 (Seminis)  
 Derby day OP (Reinsaat)  
 Didone F1 (Seminis)  
 Dithmarscher Früher (Arce d'Or,  
 Alpha) OP (Aschersleben)  
 Dolares F1 (Seminis)  
 Domarna OP (Kultursaat)  
 Donator OP (Kultursaat)  
 Dottenfelder Dauer OP (Kultursaat)  
 Dowinda OP (Kultursaat)  
 Drago F1 (Bejo)  
 Elisa F1 (Sakata)  
 Eton F1 (Bejo)  
 Expect F1 (Bejo)  
 Express OP (Asgrow)  
 Farao F1 (Bejo)  
 Fieldglory F1 (Bejo)  
 Fieldwinner F1 (Bejo)  
 Fighter F1 (Sakata)  
 Flexima F1 (Rijk Zwaan)  
 Flight F1 (Wing Seed BV)

Lemma F1 (Rijk Zwaan)  
 Lennox F1 (Bejo)  
 Lion F1 (Hazera)  
 Madison F1 (Agri-Saaten)  
 Mandy F1 (Belo)

Marcello F1 (Rijk Zwaan)  
 Marner Lagerweiß OP (Hild)  
 Megaton F1 (Bejo)  
 Menzania F1 (Seminis)  
 Micro x (Takii)  
 Millenium III (Seminis)  
 Monroe F1 (Sakata)  
 Muscuma F1 (Rijk Zwaan)  
 Multima F1 (Rijk Zwaan)

Nagels Frühweiß OP (Kultursaat)  
 Nantais hatif OP (div.)  
 New York F1 (Wing Seed BV)  
 Newslam F1 (Sakata)  
 Nokta F1 (Bejo)  
 Nozomi F1 (Sakata)  
 Offenham 3 OP (div.)  
 Oklahoma F1 (Rijk Zwaan)  
 Omphalos (Seminis)  
 Oriema F1 (Rijk Zwaan)  
 O-S Cross F1 (Takii)  
 Oxylus F1 (Seminis)  
 Pandion F1 (Seminis)  
 Paradox F1 (Bejo)  
 Parel F1 (Bejo)  
 Passat F1 (Bejo)

SV3389JL F1 (Seminis)  
 Sweetie F1 (Sakata)  
 Tacoma F1 (Rijk Zwaan)  
 Tamarindo F1 (Bejo)  
 Teama F1 (Rijk Zwaan)

Tenacity F1 (Sakata)  
 Tiara F1 (Belo)  
 Tobia F1 (Seminis)  
 Topma F1 (Rijk Zwaan)  
 Toughma F1 (Rijk Zwaan)  
 Traction F1 (Bejo)  
 Transam F1 (Bejo)  
 Tropicana (Seminis)  
 Tucana F1 (Seminis)

Türkis OP (Kultursaat)  
 Typhoon F1 (Bejo)  
 Unico F1 (Takii)  
 Valita F1 (Takii)  
 Vestri F1 (Seminis)  
 Victoria F1 (Wing Seed BV)  
 Wädenswiler OP (Sativa)  
 Wakamine F1 (Takii)  
 Winter Special F1 (Seminis)  
 Wintersupreme plus F1 (Seminis)  
 Zennith F1 (Seminis)  
 Terlina F1 (Bejo)  
 Zuleima F1 (Rijk Zwaan)  
 Zyklon F1 (Sakata)

## Witlofpennen

Amazone F1 (Hoquet)  
 Atlas F1 (Hoquet)  
 Baccara F1 (Hoquet)  
 Bingo F1 (Hoquet)  
 Darling F1 (Hoquet)  
 Eardo OP (Kultursaat)  
 Fakir F1 (Hoquet)  
 First Lady F1 (Hoquet)

Focus F1 (Nunhems)  
 Harmony F1 (Hoquet)  
 Hollandse Middelvroeg OP  
 (deBolster)  
 Lightning F1 (Bejo)  
 Macun OP (Kultursaat)  
 Metafora F1 (Enza)  
 OK37R F1 (Hoquet)  
 White Gold F1 (Bejo)

Selektion Z OP (Zollinger)  
 Platine F1 (Vilmorin)  
 Redoria F1 (Enza)  
 Symphonie F1 (Hoquet)  
 Topmodel F1 (Hoquet)  
 Totem F1 (Bejo)  
 Vintor F1 (Hoquet)  
 Yellowstar F1 (Vilmorin)

## Diverse koolsoorten

Butterkohl / Goldberg OP (Dreschflegel)  
 Cime di rapa OP (diverse)