

## Variétés exemptes de fusion cellulaire pour la culture maraîchère

### Variétés obligatoires et recommandées

Par principe, l'agriculture biologique veut préserver l'intégrité des plantes et respecter les barrières de croisement dans la sélection. C'est pourquoi l'utilisation de variétés obtenues par fusion cellulaire et dont le pollen est stérile est controversée en agriculture biologique. Les associations d'agriculture biologique en Allemagne, Autriche, France (surtout en Bretagne) et en Suisse rejettent cette technique de sélection et de multiplication.

La présente liste contient toutes les variétés disponibles de choux, d'endives, de types de radicchio, de chicorée pain de sucre et de persil racine qui ne sont pas basées sur une stérilité mâle cytoplasmique (CMS) transmise par fusion cellulaire. Cette liste est contraignante pour les producteurs de Bioland, Naturland, Demeter, Bio Austria, FNAB, Bio Cohérence et Biobreizh. Les producteurs de Bio Suisse ne sont pas autorisés à utiliser des variétés issues de la fusion cellulaire, à l'exception du chou-fleur, du brocoli, du chou blanc, du chou de Milan et de la chicorée.

### Principe et procédure

Les associations bio veulent promouvoir la disponibilité à long terme de variétés qui ont été produites sans méthodes de sélection critiquées. En publiant une liste commune de variétés sans fusion cellulaire pour la culture maraîchère et en la mettant à jour régulièrement, les associations biologiques entretiennent des contacts réguliers avec les entreprises de sélection et communiquent leurs préoccupations aux entreprises concernées.

En même temps, les associations bio veulent fournir aux agriculteurs un instrument leur permettant de sélectionner les variétés sans fusion cellulaire avec la plus grande certitude possible lors du choix des variétés. Pour toute question sur les variétés sans fusion cellulaire, des interlocuteurs compétents sont à disposition auprès des associations. La liste est mise à jour chaque année.



### La fusion cellulaire – de quoi s'agit-il ?

Pour une reproduction hybride efficace, la lignée mère ne doit pas se féconder elle-même. Dans de nombreuses espèces végétales, la stérilité mâle cytoplasmique (CMS) naturelle est utilisée à cette fin.

Aucune CMS naturelle n'a encore été observée chez les espèces de choux et les salades du groupe Cichorium comme la chicorée, le radicchio et le pain de sucre. Par conséquent, les sélectionneurs utilisent le système d'incompatibilité naturelle (SI), dans lequel le pollen des plantes ne pousse pas sur le stigmate ou seulement lentement, tandis que le pollen étranger pousse plus vite. Comme le système SI ne peut éviter l'autofécondation à 100 % et dépend de la température et d'autres facteurs, la CMS a été transférée aux brassicacées et chicorées par fusion cellulaire dans les années 1970. De cette façon, un degré plus élevé d'hybridation a été atteint dans la production de semences d'hybrides F1.

Pour plus d'informations sur la stérilité mâle cytoplasmique, veuillez voir le dossier «Techniques de sélection végétale» du FiBL sur [shop.fbl.org > 1201](http://shop.fbl.org).

## Règles spécifiques des associations

Les associations d'agriculture biologique Bioland (DE & IT), Naturland (DE), Bio Austria (AT), Demeter (DE & CH) Label FNAB (FR), Bio Cohérence (FR) et Biobreizh (FR) prescrivent l'utilisation de variétés sans fusion cellulaire. Actuellement, la CMS à base de fusion cellulaire est utilisée en maraîchage chez les brassicacées (espèces *Brassica*), certaines espèces de chicorée (chicorée, radicchio et pain de sucre) et le persil racine. **La liste est contraignante pour les producteurs** de ces associations. Les producteurs de Bio Suisse ne sont plus autorisés à utiliser des variétés issues de la fusion cellulaire, à l'exception du chou-fleur (y compris les variétés colorées), du brocoli, du chou blanc (y compris le chou à choucroute), du chou de Milan et de la chicorée.

Si les producteurs de ces associations **utilisent exclusivement des variétés de la liste actuelle** au moment de la commande, ils ont rempli leur devoir de prudence en ce qui concerne l'utilisation de variétés sans fusion cellulaire.

**S'il manque une variété dans la liste**, les producteurs sont priés de contacter l'interlocuteur ou l'interlocutrice de l'association.

La liste sert également de référence aux inspecteurs lors de l'inspection annuelle de l'exploitation pour l'examen des variétés cultivées.

## Variétés confirmées exemptes de fusion cellulaire

La liste suivante contient toutes les variétés de choux, de chicorée (*Cichorium intybus*) et de persil racine sans CMS que les organisations participantes connaissent. Pour les variétés énumérées, au moins l'une des garanties suivantes concernant l'absence de fusion cellulaire est disponible :

- Confirmation de la pollinisation ouverte (OP) et de la stabilité des semences, par exemple selon la liste variétale de l'UE ou les informations du sélectionneur
- Assurance écrite du fournisseur
- Observation morphologique de la fleur par un expert en sélection
- Analyse quantitative par PCR de semences provenant d'un emballage d'origine scellé
- Evaluation des experts

## Interlocutrices/Interlocuteurs

### Suisse, Allemagne, Autriche, France

FiBL Suisse, Anja Vieweger

Tél. +41 (0)62 865 72 36, [anja.vieweger@fbl.org](mailto:anja.vieweger@fbl.org)

Bioland Landesverband NRW e.V., Patrick Weinmann

Tél. +49 (0)711 55 09 39-52, [patrik.weinmann@bioland.de](mailto:patrik.weinmann@bioland.de)

Naturland e.V., Regina Schneider

Tél. +49 (0)81 61 14 71 50, [r.schneider@naturland-beratung.de](mailto:r.schneider@naturland-beratung.de)

Demeter e.V., Martina Barbi

Tél. +49 (0)17630129857, [martina.barbi@demeter-beratung.de](mailto:martina.barbi@demeter-beratung.de)

Bundesverband Naturkost Naturwaren e.V., Holger Scharpenberg

Tél. +49 (0)30847 12 24 36, [scharpenberg@n-bnn.de](mailto:scharpenberg@n-bnn.de)

Bio Austria, Hannah Bernholt

Tél. +43 (0)676 842 214 253, [hannah.bernholt@bio-austria.at](mailto:hannah.bernholt@bio-austria.at)

Coopérative Biobreizh, Dominique Guillou

Tél. +33 (0)7 57 46 33 09, [d.guillou@biobreizh.org](mailto:d.guillou@biobreizh.org)

Fédération Nationale d'Agriculture Biologique FNAB, Cécile Blanc  
[cblanc@fnab.org](mailto:cblanc@fnab.org)

### Pour importations en provenance d'Italie, de France, d'Espagne, des Pays-Bas, de Hongrie et de Grèce

Bio Suisse International, Nathalie Windlin

Tél. +41 (0)61 204 66 08, [nathalie.windlin@bio-suisse.ch](mailto:nathalie.windlin@bio-suisse.ch)

Naturland Import, Ulrike Rippel

Tél. +49 (0)89 89 80 82 181, [u.rippel@naturland.de](mailto:u.rippel@naturland.de)

Demeter e.V., Jörg Hüttner

Tél. +49 (0)6155 84 69 505, [joerg.huetter@demeter.de](mailto:joerg.huetter@demeter.de)

Bundesverband Naturkost Naturwaren e.V. Import, Holger Scharpenberg

Tél. +49 (0)308 47 12 24 36, [scharpenberg@n-bnn.de](mailto:scharpenberg@n-bnn.de)

## Impressum

### Organismes éditeurs

Institut de recherche de l'agriculture biologique FiBL  
[info.suisse@fbl.org](mailto:info.suisse@fbl.org), [www.fbl.org](http://www.fbl.org)

Bio Suisse

[bio@bio-suisse.ch](mailto:bio@bio-suisse.ch), [www.bio-suisse.ch](http://www.bio-suisse.ch)

Bioland e.V.

[info@bioland.de](mailto:info@bioland.de), [www.bioland.de](http://www.bioland.de)

Naturland -Verband für ökologischen Landbau e. V.

[naturland@naturland.de](mailto:naturland@naturland.de), [www.naturland.de](http://www.naturland.de)

Demeter e.V.

[info@demeter.de](mailto:info@demeter.de), [www.demeter.de](http://www.demeter.de)

Bundesverband Naturkost Naturwaren (BNN) e. V.

[info@n-bnn.de](mailto:info@n-bnn.de), [www.n-bnn.de](http://www.n-bnn.de)

Bio Austria

[office@bio-austria.at](mailto:office@bio-austria.at), [www.bio-austria.at](http://www.bio-austria.at)

Biobreizh SCA

[contact@biobreizh.org](mailto:contact@biobreizh.org), [www.biobreizh.org](http://www.biobreizh.org)

Fédération Nationale d'Agriculture Biologique (FNAB)

[semences@fnab.org](mailto:semences@fnab.org), [www.fnab.org](http://www.fnab.org)

**Auteurs:** les interlocuteurs / interlocutrices des associations

**Photo:** Adobe Stock

**Permalien:** <https://orgprints.org/id/eprint/54477/>

La liste peut être téléchargée gratuitement depuis [shop.fbl.org](http://shop.fbl.org) et les sites internet des associations participantes.

La liste est établie avec le plus grand soin. Les variétés ne sont incluses que selon des critères spécifiés et la liste est régulièrement révisée et complétée par les informations les plus récentes. Néanmoins, aucune responsabilité ne peut être acceptée pour les informations, en particulier pour les informations fournies par des tiers.

© FiBL, Bioland, Naturland, Bio Austria, Bio Suisse, Demeter, BNN, Biobreizh, FNAB

La liste positive a été établie avec le soutien du Fonds Coop pour la durabilité.

Le Fonds Coop pour le développement durable soutient ce projet.



## **Content | Contenu | Contenuto | Contenido**

<b>Brassicas   Brassicacées   Specie di cavoli   Brasicáceas</b>	5
Cauliflower   Chou-fleur   Cavolfiore   Coliflor	5
Cauliflower coloured   Chou-fleur coloré   Cavolfiore colorato   Coliflor de color   Romanesco	5
Cauliflower winter   Chou-fleur d'hiver   Cavolfiore invernale   Coliflor de invierno	6
Broccoli   Broccolo   Brocoli	6
Chinese cabbage   Chou Chinois (Pet-Tsai)   Cavolo cinese   Col China	6
Kale   Chou frisé non pommé   Cavolo verde/cavolo piuma   Col rizada	7
Japanese Greens   Asia Greens   Jeunes pousses	7
Kohlrabi   Chou-Rave   Cavolo rapa   Colinabo	8
Kohlrabi blue   Chou-Rave bleu   Cavolo rapa blu   Colinabo azul	8
Swede   Rutabaga   Navone   Col rábano	8
Turnip   Navet   Rapa primaverile e autunnale   Nabo	8
Pak Choi	9
Brussels sprouts   Chou de Bruxelles   Cavolo di Bruxelles   Coles de Bruselas   Kalettes	9
Red cabbage   Chou Cabus rouge   Cavolo rosso   Col Lombarda	9
Pointed cabbage   Chou Cabus pointu   Cavolo a punta   Col puntiaguda	10
White cabbage   Chou Cabus blanc   Cavolo bianco   Col blanca	10
Other brassica varieties   Autres espèces de choux   Altre specie di cavoli   Otras var. de col	12
<b>Chicory varieties   Différents cultivars de chicorée   Cultivar di cicorie   Variedades de achicoria</b>	13
Catalogna   Leaf Chicories   Chicorée à couper   Cicorie a foglie   Achicoria de hoja	13
Chicory   Endive (Witloof)   Cicoria belga/cicorie per forzatura   Achicoria belga	13
Radicchio   Chicoreé rouge	13
Type   Tipo Chioggia, Palla Rossa	13
Type   Tipo Treviso	14
Other Types   Autres types   Altri tipi   Otros tipos	14
Sugarloaf   Pain de sucre   Pan di zucchero   Pan de azúcar	14
<b>Umbellifers   Ombellifères   Ombrellifere   Umbelíferas</b>	14
Root Parsley   Persil tubéreux   Radice di prezzemolo   Raiz de perejil	14

**EN:** The breeder or the company that has applied for the variety to be included in the EU list of varieties is usually indicated in brackets. In the case of conservation varieties, the most important propagator or 'diverse' is listed in brackets as an endorsement. Especially for OP-varieties, the spelling may vary slightly. In the case of chicory cultivars, the type (e.g. Chioggia, Treviso, Grumolo) stands behind the variety in square brackets. Varieties with a \* are not (or no longer) on sale.

**F:** Le nom du sélectionneur ou de l'entreprise qui a inscrit la variété sur la liste des variétés de l'UE est généralement indiqué entre parenthèses. Pour les variétés de conservation, le multiplicateur le plus important ou « divers » a été indiqué sous forme de note. L'orthographe peut varier légèrement, surtout pour les variétés OP. Pour les cultivars de chicorée, le type (par ex. Chioggia, Treviso, Grumolo) est écrit entre parenthèses après la variété. Les variétés marquées d'un \* ne sont pas (ou plus) en vente en Suisse.

**I:** Tra parentesi è generalmente indicato il nome del selezionatore o dell'impresa che ha iscritto la varietà al catalogo delle varietà dell'UE. Per quanto riguarda le miscele di semi per la preservazione, tra parentesi è indicato il principale moltiplicatore o la menzione «diversi». Specialmente per le varietà OP, la grafia può leggermente variare. Per le cultivar di cicorie, il nome della varietà è seguito dal tipo (p. es. Chioggia, Treviso, Grumolo) indicato tra parentesi. Le varietà contrassegnate da un asterisco (\*) non sono (più) in vendita.

**ES:** El seleccionador o la empresa que ha solicitado la inclusión de la variedad en la lista de variedades de la UE suele indicarse generalmente entre paréntesis. En el caso de las variedades de conservación, se indica entre paréntesis el multiplicador más importante o «diverso». Especialmente, en el caso de las variedades a polinización abierta (OP), la grafía puede variar ligeramente. En el caso de las variedades de achicoria, el tipo (por ejemplo, Chioggia, Treviso, Grumolo) se escribe entre paréntesis después de la variedad. Las variedades con un \* no están (ya) a la venta.

## **Brassicas | Brassicacées | Specie di cavoli | Brasicáceas**

### **Cauliflower | Chou-fleur | Cavolfiore | Coliflor**

Abruzzi FI* (Seminis)	Daniel OP (Kultursaat)	Pioneer OP (Plantico.pl)
Admirable FI (Bejo)	Darwin FI* (Syngenta)	Ravella FI* (Seminis)
Adona FI (Bejo)	Daydream FI (Bejo)	Reis FI (Vilmorin Mikado)
Alberto FI (Bejo)	Defender FI* (Seminis)	RN016 FI (Graines Voltz)
Almeria FI (Bejo)	Douglas FI (Bejo)	Sassolung FI (Seminis)
Alpen FI (Syngenta)	Encanto FI (Bejo)	Segovia FI (Bejo)
Alpha 7 OP* (deBolster)	Erfurter Zwerg OP (div.)	Seth FI (Bejo)
Altamira FI (Bejo)	Eva FI* (Rijk Zwaan)	Sevilla FI (Bejo)
Amabile OP (Kultursaat)	Fargo FI (Bejo)	Skywalker FI (Bejo)
Amazing FI (Bejo)	Fiocco (Blumen Group)	Snow Crown FI* (Takii)
Amiata FI* (Seminis)	Flamenco FI (Bejo)	Snow Lady OP (SEMO a.s.)
Appia FI* (Seminis)	Fletcher FI (Bejo)	Spacestar FI (Syngenta)
Aquata FI* (Seminis)	Flora Blanca OP (Rocalba, SA)	Stargate* (Bejo)
Arizona FI (Seminis)	Fredor FI (Bejo)	Stromness FI (Vilmorin Mikado)
Artemide FI (Graines Voltz)	Fremont FI (Seminis)	Sublime FI (Seminis)
Aviso FI (Hazera)	Goodman OP (Bejo)	SV5697AC FI* (Seminis)
Balboa FI (Bejo)	Guardian FI* (Seminis)	SV5864AC FI* (Seminis)
Baldo FI* (Seminis)	Herslo FI* (Enza)	Tabiro OP (Kultursaat)
Balthazar OP (div.)	Huelva FI (Bejo)	Talvena FI* (Seminis)
Belot FI (Bejo)	Incline FI* (Sakata)	Tardif d'Angers OP (div.)
Benidorm FI (Bejo)	Isadora FI (Bejo)	Tarifa FI (Bejo)
Bercedo FI (Bejo)	Jamaica FI (Wing Seed BV)	Telde FI (Bejo)
Bermeo FI (Bejo)	Janvel FI (Bejo)	Tenfold FI* (Seminis)
Bermuda FI* (Wing Seed BV)	Janvel FI* (Enza)	Terminillo FI (Seminis)
Bicoli OP (Gautier Semences)	Jerome FI (Bejo)	Toledo FI (Bejo)
Bilbao FI (Bejo)	Lannion FI (Bejo)	Tonale FI (Seminis)
Bora OP (SEMO a.s.)	Liria FI (Bejo)	Trewint FI* (Seminis)
Boule de Neige OP (div.)	Malaga FI (Sakata)	Turbaco FI (Bejo)
Candid Charm FI (Sakata)	Manresa FI (Bejo)	Typical FI* (Seminis)
Candido FI (Blumen Group)	Marbella* (Bejo)	Utopia FI (Bejo)
Cantabria FI (Bejo)	Mardi FI* (Enza)	Velino FI* (Seminis)
Caprio FI (Bejo)	Marzatico OP (div.)	Veneza FI* (Seminis)
Carantic FI* (Seminis)	Medaillon FI (Bejo)	Vigo FI (Bejo)
Cartagena FI (Bejo)	Meridot FI (Bejo)	Vinson FI* (Seminis)
Cartier FI (Syngenta)	Natalino OP (Semiorto)	Vogue FI (Bejo)
Casper FI (Rijk Zwaan)	Nautilus FI (Hazera)	White Corona FI* (Sakata)
CF 2274 FI (div.)	Neckarperle OP (div.)	White Excel FI (Sakata)
CF 2279 FI (div.)	Nomad FI (Bejo)	White Flash FI* (Sakata)
Charlot FI (Bejo)	Odysseus OP (Kultursaat)	White Magic FI* (Sakata)
Chieftain FI* (Seminis)	Opaal OP (Rijk Zwaan)	White Passion FI (Sakata)
Cielo Blanco OP* (Seminis)	Orkney FI* (Wing Seed BV)	Winter Dalton* (Bejo)
Clemen FI (Syngenta)	Oviedo FI (Bejo)	Yukon FI* (Sakata)
Colonia FI (Bejo)	Paciano FI (Bejo)	Zaragoza FI (Bejo)
Corella FI (Bejo)	Pamplona FI (Bejo)	Zaragoza FI (Bejo)
Cortes FI* (Syngenta)	Perfection d'Automne	
Cristallo FI (Bejo)	(Zollinger)	

### **Cauliflower coloured | Chou-fleur coloré | Cavolfiore colorato | Coliflor de color | Romanesco**

Florentina FI (Bejo)	Romanesco OP (div.)	Violet OP (Germinance)
Graffiti FI (Sakata)	Sibilla FI (Bejo)	Violetto di Sicilia OP (div.)
Natalino OP (div.)	Susana FI* (Bejo)	White Gold FI (Bejo)
Panther FI (Bejo)	Verde di Macerata OP (div.)	
Piramide FI (Bejo)	Veronica FI (Bejo)	

## Cauliflower winter | Chou-fleur d'hiver | Cavolfiore invernale | Coliflor de invierno

Balak F1 (Bejo)  
Burt F1 (Bejo)  
Chester F1\* (Bejo)

Dinard F1 (Bejo)  
Fortrose F1 (Bejo)  
Gerona F1 (Bejo)

Marcher F1 (Syngenta)  
Selektion Z OP (Zollinger)

## Broccoli | Broccolo | Brocoli

A jets verts calabrais OP (div.)  
Almora F1 (Wing Seed BV)  
Arcadia F1\* (Sakata)  
Batavia F1 (Bejo)  
BC1611 F1\* (Seminis)  
Belstar F1 (Bejo)  
Bobby OP (DeBolster)  
Branchu à jets pourpres OP  
(div.)  
Burbank F1 (Bejo)  
Burney F1\* (Bejo)  
Cabernet F1 (Bejo)  
Calabrais Hatif OP (div.)  
Calabrese Natalino OP  
(Blumen srl)  
Calabria OP (Pieterpikzonen)  
Calinaro OP (div.)  
Capitano F1 (Blumen Group)  
Centauro F1 (Takii)  
Cezar OP (Prosp.pl)  
Coastal Selektion Z OP  
(Zollinger)

Covina F1 (Bejo)  
Delano F1\* (Bejo)  
Fellow F1 (Seminis)  
Fiesta F1 (Bejo)  
Fiolaro OP (Sativa)  
Floris (KS-BRO-CHE-Balimo)  
OP (Bingenheimer)  
General F1\* (Seminis)  
Green Belt F1 (Sakata)  
Green Calabrese OP (div.)  
Imperator F1 (Tokita Sementi)  
Jule (Linie 531) OP (Kultursaat)  
Le Précieux OP (Artha)  
Leonora OP (Reinsaat)  
Liberty F1 (Seminis)  
Limba OP (Reinsaat)  
Lucky F1 (Bejo)  
Malibu F1 (Bejo)  
Marathon F1 (Sakata)  
Mendocino F1 (Bejo)  
Miranda OP (Moravoseed CZ)  
Montebello F1 (Bejo)

Montop F1 (Syngenta)  
Pirate F1\* (Seminis)  
Primor OP (Blumen Group)  
Quinta F1 (Takii)  
Ramoso calabrese OP  
(Blumen srl)  
Rasmus OP (Kultursaat)  
Rioja F1 (Bejo)  
Rosalind OP (Dreschflegel)  
Sacramento F1 (Bejo)  
Samson F1\* (Sakata)  
Santee F1\* (Bejo)  
Steel F1 (Seminis)  
SV3277BL F1 (Seminis)  
Thunderdome (TBR 508) F1\*  
(Takii)  
Tirreno F1 (Tokita Sementi)  
Tlaloc F1 (Seminis)  
Vallejo F1 (Bejo)  
Violet du Cap OP (div.)

## Chinese cabbage | Chou Chinois (Pet-Tsai) | Cavolo cinese | Col China

Akiko OP (Reinsaat)  
Atsuko OP (Kultursaat)  
Auslese (Sat 36) OP  
(Kultursaat)  
Bazuko F1 (Bejo)  
Bilko F1 (Bejo)  
Bruce F1 (Wing Seed BV)  
Concord F1 (SEMO a.s.)  
Emiko F1 (Bejo)  
Enduro F1 (Takii)  
Fidel OP (Kultursaat)  
Granat OP (Kultursaat)  
Green Rocket F1 (Takii)  
Hiromi OP (Reinsaat)  
Idefix F1 (Wing Seed BV)  
Kaito OP (Reinsaat)

Kilakin F1 (Syngenta)  
Kiseki F1 (Sakata)  
Manoko F1 (Bejo)  
Marrio F1 (Syngenta)  
Meriko F1 (Bejo)  
Merkur F1 (SEMO a.s.)  
Michihili OP (Zollinger)  
Mirako F1 (Bejo)  
Natsuki F1 (Sakata)  
One Kilo F1 (Sakata)  
Optiko F1 (Bejo)  
Orient Express F1\* (Takii)  
Orient Surprise F1 (Takii)  
Pacifico F1 (Bejo)  
Pai Tsai OP (Zollinger)  
Parkin F1\* (Takii)

Preduro F1 (Takii)  
Questar F1 (Takii)  
Richi F1\* (Sakata)  
Sprinkin F1 (Syngenta)  
Steve F1 (Wing Seed BV)  
Sumiko F1 (Bejo)  
Suteki F1\* (Sakata)  
Suzuko F1\* (Bejo)  
Tabaluga F1 (Sakata)  
Taranko F1 (Bejo)  
Tatsoï en rosette OP (div.)  
Trevor F1 (Wing Seed BV)  
Veraflex F1 (Graines Voltz)  
Yuki F1 (Sakata)

## Kale | Chou frisé non pommé | Cavolo verde/cavolo piuma | Col rizada

Allure OP (Bejo)	Hoher Roter Krauser OP (Culinaris)	Raven F1 (Tozer)
Altmärker Braunkohl OP (Culinaris)	Holter Palme OP (Dreschflegel)	Red Russian (Kale) OP (div.)
Babykale OP (Sativa)	Kobolt F1 (Syngenta)	Redbor F1 (Bejo)
Beurré de Jalhay OP (div.)	Langue d'alouette OP (Zollinger)	Reflex F1 (Bejo)
Black Magic F1 (Tozer)	Lerchenzungen OP (div.)	Renton F1 (Bejo)
Branchu du Poitou OP (div.)	Lippischer OP (Dreschflegel)	Ripbor F1 (Bejo)
Broute du Bousquet d'Orb OP (div.)	Mamba F1 (div.)	Rote Palme OP (Dreschflegel)
Cobra F1 (Tozer)	Midnight Sun F1 (Tozer)	Roter Grünkohl OP (div.)
Darkibor F1 (Bejo)	Negro Romano OP (Dreschflegel)	Roter Krauser / Rouge OP (div.)
Delicato F1 (Blumen Group)	Nero di Toscana OP (div.)	Starbor F1* (Bejo)
Diepholzer Dickstrunk OP (Dreschflegel)	Niedriger grüner Krauser OP (Dreschflegel)	Starmaker F1 (Tozer)
Ebony F1 (Tozer)	Ostfreeske Groenkohl OP (Dreschflegel)	Vert grand du Nord OP (div.)
Emerald Ice F1 (Tozer)	Ostfriesische Palme OP (div.)	Vitessa OP (Aschersleben)
Halbhoher Grüner Krauser OP (div.)		Westland Winter OP (div.)
		Westlandse Verdura OP (Syngenta)
		Winterbor F1 (Bejo)

## Japanese Greens | Asia Greens | Jeunes pousses

Agano F1 (Hild)	(Graines Voltz)	Pak Choi Yorokobi OP (Kultursaat)
Alibi OP (Mizuna)	Mibuna OP (Reinsaat)	Purple Frills OP (div.)
(Graines Voltz)	Mizuna Early F1* (Enza)	Purple Osaka OP (Sativa)
Bloody Mary F1 (Hild)	Mizuna Nagoya F1 (Tozer)	Red Giant OP (div.)
Carina OP (Culinaris)	Mizuna OP (div.)	Red Mustard Musred OP (Sakata)
Dragon Mix OP (Graines Voltz)	Mizuna rouge OP (div.)	Red Russian Kale OP (div.)
Feathergreen OP (Dreschflegel)	Mizuna Vitared (Takii)	Roter Senf OP (Zollinger)
Fire Fresh F1 (Sakata)	Moutarde Rouge Filigrane (Zollinger)	Rouge Metis (Moutarde) OP (div.)
Flach OP (Mitsuba)	Moutarde Rouge Metis OP (div.)	Sangria F1 (Graines Voltz)
(Graines Voltz)	Mustard Charis (Takii)	Seren F1 (Sakata)
Frizzy Joe F1 (Hild)	Mustard Golden Streaks (div.)	Silversone F1 (Tatsoi)
Frizzy Lizzy F1 (Hild)	Mustard MU 5311 (div.)	(Graines Voltz)
Garnet Giant OP (Reinsaat)	Mustard Purple Wave OP (Reinsaat)	Tama F1 (Tatsoi) (Hild)
Golden Streak OP (Reinsaat)	Mustard Red Giant F1 (Tozer)	Tatsoi OP (div.)
Golden Frills OP (div.)	Mustard Red Giant Select F1 (div.)	Tatsoi Osaka F1 (Tozer)
Gomenzer OP (Culinaris)	Mustard Ruby Frills F1 (Tozer)	Tempo F1 (Tatsoi)
Green Boy F1 (Takii)	Namenia OP (div.)	(Graines Voltz)
Green in Snow /	Osaka Ségal OP (div.)	Tokyo Bakana OP (Sativa)
Grün im Schnee OP (div.)	Pak Choi Green Falcon F1 (Tozer)	Vulcano F1 (Tatsoi)
Green Sériphon OP (div.)	Pak Choi Green Parrot F1 (Tozer)	(Graines Voltz)
Green wave OP (Dreschflegel)	Pak Choi Hanakan F1 (Tozer)	Wasabino OP (div.)
Griffy F1 (Graines Voltz)	Pak Choi Lilichoy F1 (Tozer)	White celery mustard OP (Reinsaat)
Kailaan CC 2106 F1 (Tozer)	Pak Choi OP (Dreschflegel)	
Komatsuna OP (Dreschflegel)		
Lussan F1 (Graines Voltz)		
Mandovi F1 (Mizuna) (Hild)		
Maseratti F1 (Mizuna)		

## Kohlrabi | Chou-Rave | Cavolo rapa | Colinabo

Arrubia F1 (Rijk Zwaan)	Korfu F1 (Moravoseed CZ)	Purpuran F1 (SEMO a.s.)
Azur OP (SEMO a.s.)	Korist F1 (Bejo)	Quickstar F1 (Sakata)
Böhmischer Strunk OP (Dreschflegel)	Korridor F1* (Bejo)	Rasko OP (Kultursaat)
Cindy F1 (Rijk Zwaan)	Kossak F1 (Bejo)	Sparta F1 (SEMO a.s.)
Dario OP (Kultursaat)	Kref F1 (Moravoseed CZ)	Superschmelz OP (Graines Voltz)
Delikatess White OP (ISP)	Lanro OP (div.)	Trero OP (Sativa)
Dvorana OP (SEMO a.s.)	Lech F1 (Rijk Zwaan)	Troja F1 (Moravoseed CZ)
Eder F1 (Rijk Zwaan)	Lippe F1* (Rijk Zwaan)	Verano F1 (Takii)
Enrico OP (Kultursaat)	Luna OP (Moravoseed CZ)	Vikora F1 (Takii)
Fridolin OP (Kultursaat)	Modrava F1 (SEMO a.s.)	Viola OP (SEMO a.s.)
Gigant OP (div.)	Moravia OP (SEMO a.s.)	Violeta OP (SEMO a.s.)
Kartago F1 (Moravoseed CZ)	Neisse F1 (Wing Seed DV)	
Konan F1 (Bejo)	Noriko OP (Hild, Graines Voltz)	
Konmar F1* (Bejo)	Orinoko OP (Kulursaat)	
Kordial F1 (Bejo)	Podia F1 (Enza)	

## Kohlrabi blue | Chou-Rave bleu | Cavolo rapa blu | Colinabo azul

Azur Star OP (div.)	Blaue Speck OP (Zollinger)	Lardé bleu OP (Zollinger)
Blankyt OP (div.)	Delikatess Blue OP (ISP)	Violeta (Moravoseed CZ)
Blaril OP (div.)	Dyna OP (Sativa)	
Blaro OP (div.)	Kolibri F1 (Bejo)	

## Swede | Rutabaga | Navone | Col rábano

A collet jaune OP (div.)	Tweed F1 (Bejo)
Champion OP (div.)	Tyne F1 (Bejo)
Friese gele OP (div.)	Wilhelmsburger OP (div.)
Géant de Vendée OP (div.)	Blanc d'Aubigny à collet vert OP (div.)
Gelbe aus Friesland OP* (div.)	Globus OP (Graines Voltz)
Gelbe Schmalz OP (Zollinger)	

Gowrie OP (Graines Voltz)
Helenor OP (Bejo)
Magres OP (Graines Voltz)
Marian OP (Graines Voltz)
Skerne OP (Bejo)
Simona OP (Kultursaat)

## Turnip | Navet | Rapa primaverile e autunnale | Nabo

Amelie F1 (SEMO a.s.)	Des Vertus marteau OP (div.)	Nordik OP (Graines Voltz)
Blanc de Croissy OP* (div.)	Di Milano a colletto viola OP (div.)	Oasis F1 (Takii)
Blanc de Muhen OP* (Artha)	Falko F1* (Takii)	Perfect Flash F1 (Tozer)
Blanc globe a collet violet Armand OP (Ducrettet)	Fukukomachi F1* (Takii)	Petrowski OP (div.)
Blanc globe à collet violet OP (div.)	Globe à collet violet OP (Artha)	Petterson OP (BSAG)
Collie F1 (Wing Seed BV)	Goldana (DeBolster)	Platte Witte Mei OP (div.)
De Croissy Ivory OP (div.)	Golden Ball OP (div.)	Polar F1 (Hild)
De Milan à forcer à collet rose OP (div.)	Hâtif d'Auvergne OP (div.)	Purple Crown F1 (Sakata)
De Milan Rouge Stamm Audric OP (Graines Voltz)	Jaune boule d'or OP (div.)	Purple Top Milan OP (Sativa)
De Nancy à feuilles entières RUBIN OP (Gautier Semences)	Jaune boule Goldana OP (Ducrettet)	Purple Top White Globe OP (SEMO a.s.)
De Nancy OP (div.)	Mailänder (DeBolster)	Rave de Treignac OP (div.)
De Salza OP (div.)	Mistral F1 (Hild)	Royal Crown F1 (Sakata)
De Viarmes OP (div.)	Natsu-Komachi F1 (Takii)	Scarlet Queen Red Stem F1 (Graines Voltz)
	Noir Long de Caluire OP (div.)	Snowball/ Boule de Neige OP (div.)
	Noir Long des Montagnes OP (div.)	Spring Break F1 (Hild)
	Noir Long OP (div.)	Sweetbell F1 (Sakata)

Cell fusion free vegetable varieties | Variétés exemptes de fusion cellulaire pour la culture maraîchère I  
Varietà non ottenute mediante fusione cellulare per l'orticoltura I Variedades de hortalizas obtenidas sin  
fusión celular I 2024/2025

Teltower OP\* (Artha)  
Tokyo Cross F1 (Takii)  
Tokyo Top F1 (Sakata)

Topper F1 (Sakata)  
TP10269 F1 (Sakata)  
White Flash F1 (Tozer)

Zürcher OP (Sativa)  
Zürcher Selektion Z OP  
(Zollinger)

## Pak Choi

Bok Choy OP (Reinsaat)  
Bopak F1 (Bejo)  
Compak F1 (Bejo 3280) (Bejo)  
Green Fortune F1\* (Takii)  
Joi Choi F1 (Sakata)

Mei Qing Choi F1 (Sakata)  
Pak Choi (green) OP (div.)  
Pak Choi White\* (Enza)  
Sagami F1 (Hild)  
Shun Li Choi F1 (Sakata)

Taisai OP (div.)  
Yang Qing Choi F1 (Sakata)  
Yorokobi OP (Kultursaat)  
You Qing Choi F1 (Sakata)

## Brussels sprouts | Chou de Bruxelles | Cavolo di Bruxelles | Coles de Bruselas | Kalettes

Attis F1 (Bejo)  
Auslese OP (div.)  
Autumn Star F1 (Kalettes)  
(Tozer)  
Christmas Rose F1 (Kalettes)  
(Tozer)  
Dagan F1 (Bejo)  
Danet F1 (SEMO a.s.)  
Davlin F1\* (Bejo)  
De Rosny OP (div.)  
Diabolo F1 (Bejo)  
Divino F1 (Bejo)  
Doric F1 (Bejo)  
Esperal F1 (Bejo)  
Franklin F1 (Bejo)  
Genius F1\* (Syngenta)

Groninger OP (Satzucht  
Quedlinburg GmbH)  
Hector F1 (Bejo)  
Helios F1 (Bejo)  
Hemera F1 (Bejo)  
Hilda Ideal OP (Hild)  
Ideal Selektion Z OP (Zollinger)  
Idemar OP (Kultursaat)  
Igor F1 (Hild)  
Irene F1 (Bejo)  
Jade Cross F1 (Takii)  
Marte F1 (Bejo)  
Maximus F1 (Syngenta)  
Nautic F1 (Bejo)  
Neptuno F1 (Bejo)  
Octia F1\* (Bejo)  
Perfection du Pays (Zollinger)

Pontus F1 (Bejo)  
Revenge F1 (Bejo)  
Rokero OP (Bingenheimer)  
Roodnerf (Dreschflegel)  
Rubine OP (div.)  
Sanda OP (div.)  
Silvia F1 (Bejo)  
Snowdrop F1 (Kalettes) (Tozer)  
Sofia F1\* (Bejo)  
Speedia F1\* (Bejo)  
Steadia F1 (Bejo)  
Thor F1 (Bejo)  
Valencia F1\* (Bejo)  
Victoria F1 (agrisemen)  
Vorfaert beachten OP  
(Dreschflegel)

## Red cabbage | Chou Cabus rouge | Cavolo rosso | Col Lombarda

Alessandro\* F1 (Bejo)  
Amarant OP (Kultursaat)  
Anoxa F1 (Seminis)  
Autoro\* F1 (Bejo)  
Aviato F1 (Wing Seed BV)  
Azurro F1 (Bejo)  
Bandolero F1 (Bejo)  
Buscaro F1 (Bejo)  
Caballero\* F1 (Bejo)  
Cairo F1 (Bejo)  
CBR 17-3 F1\* (Tozer)  
Futurima F1 (Rijk Zwaan)  
Granat OP (Kultursaat)  
Huzaro\* F1 (Bejo)  
Integro F1 (Bejo)  
Jessica F1 (Blumen Group)  
Kalibos OP (Sativa)  
Klimaro F1 (Bejo)

Koda OP (PlantiCo.pl)  
Kosaro F1 (Bejo)  
Kvit F1 (Moravoseed CZ)  
Langedijk 3 OP (div.)  
Langedijker Dauer /  
Bewaar 2 OP (div.)  
Lectro\* F1 (Bejo)  
Lodero F1 (Bejo)  
Marner Frührotkohl OP (Hild)  
Marner Lagerrot OP (Hild)  
Peasaro\* F1 (Bejo)  
Primero F1 (Bejo)  
Ranchero F1 (Bejo)  
Reball F1 (Graines Voltz)  
Red Jewel F1 (Sakata)  
Red Pearl F1 (Wing Seed BV)  
Redma F1 (Rijk Zwaan)  
Reguma F1 (Rijk Zwaan)

Resima F1 (Rijk Zwaan)  
Rexoma F1\* (Rijk Zwaan)  
Rodima F1 (Rijk Zwaan)  
Rodynda OP (Kultursaat)  
Rona F1 (Seminis)  
Roodkop OP (Dreschflegel)  
Rovite F1 (Hazera)  
Roxy F1\* (Seminis)  
Ruby Charm F1 (Takii)  
Ruby Perfection F1 (Takii)  
Saluda F1 (Wing Seed BV)  
Schwarzkopf, Tête noire OP  
(div.)  
Soro OP\* (Artha)  
Subaro F1 (Bejo)  
Travero F1 (Bejo)  
Zelox F1\* (Seminis)

## **Pointed cabbage | Chou Cabus pointu | Cavolo a punta | Col puntiaguda**

Agrión FI* (Bejo)	De Brunswick OP (div.)	Murdoc FI* (Bejo)
Allegro FI (Wing Seed BV)	De Douarnenez OP (div.)	Orion FI* (Bejo)
Berns OP (Kultursaat)	De Montagne (Zollinger)	Piccolima FI (Rijk Zwaan)
Cape Horn FI (Sakata)	Duchy FI* (Hazera)	Pietra FI* (Bejo)
Capricorn FI* (Bejo)	Duncan FI (Bejo)	Point One YR (Tokita Sementi)
Caraflex FI (Bejo)	Eersteling OP (Kultursaat)	Précoce de Louviers OP (div.)
Caramba FI (Bejo)	Egizio FI (Blumen Group)	Red Flame OP (Bejo)
Castelard OP (div.)	Fado FI (Bejo)	Samantha FI (Bejo)
CB 2094 FI* (Tozer)	Fernando FI (Bejo)	Sonsma FI (Rijk Zwaan)
CB 2740 FI (Tozer)	Filderkraut OP (div.)	Teama FI (Rijk Zwaan)
CBP 17-2 FI* (Tozer)	Jersey Wakefield OP (Dreschflegel)	Tourima FI (Rijk Zwaan)
CBP 17-3 FI* (Tozer)	KOO1459 FI (Uniseeds)	Vortice FI (Blumen Group)
Chana FI (Graines Voltz)	KOO1460 FI (Uniseeds)	Walla OP (Austrosaat)
Châteaurenard OP (div.)	Matterhorn FI (Uniseeds)	WS 3303 FI* (Wing Seed BV)
Cœur de Bœuf des Vertus 2 OP (div.)	Monserrate FI (Takii)	WS 3307 FI* (Wing Seed BV)

## **White cabbage | Chou Cabus blanc | Cavolo bianco | Col blanca**

Adema FI* (Rijk Zwaan)	Bowie FI (Bejo)	De Vaugirard OP (div.)
Albatros FI (Moravoseed CZ)	Braunschweiger OP (Reinsaat)	Delus FI* (Seminis)
Alegria FI (Bejo)	Bronco FI (Bejo)	Derby Day OP (Reinsaat)
Alfredo FI (Bejo)	Bruno FI (Bejo)	Didone FI* (Seminis)
Almanac FI (Bejo)	Brunswijker OP (Reinsaat)	Dithmarscher Früher (Arce d'Or, Alpha) OP (Aschersleben)
Amager Lav. OP (div.)	Budena FI* (Bejo)	Dolares FI (Seminis)
Amazon FI (Bejo)	Cabton FI (Bejo)	Domarna OP (Kultursaat)
Ambrosia FI* (Seminis)	Candela FI* (Bejo)	Donator OP (Kultursaat)
Ammon FI* (Seminis)	Candisa FI (Sakata)	Dottenfelder Dauer OP (Kultursaat)
Amphion FI* (Seminis)	Capton FI (Bejo)	Dowinda OP (Kultursaat)
Amtrak FI (Bejo)	Capture FI (Bejo)	Drago FI (Bejo)
Ancoma FI (Rijk Zwaan)	Caribbean Queen FI* (Seminis)	Elisa FI (Sakata)
Andor OP (Reinsaat)	Castello FI (Hazera)	Eton FI* (Bejo)
Arrivist FI* (Seminis)	CBW 17-13 FI* (Tozer)	Excalibur FI (Bejo)
Astrus plus FI* (Seminis)	Cerox FI (Bejo)	Expect FI (Bejo)
Atlantis FI* (Seminis)	Champ FI* (Seminis)	Express OP (Asgrow)
Atria FI (Seminis)	Charmant FI (Sakata)	Farao FI (Bejo)
Austin FI (Wing Seed BV)	Cheers FI (Takii)	Felicity FI (Sakata)
Autumn Baron FI (Wing Seed BV)	Cilema FI* (Rijk Zwaan)	Fieldglory FI (Bejo)
Autumn Prince FI* (Wing Seed BV)	Cœur de bœuf des Vertus OP (div.)	Fieldwinner FI (Bejo)
Avak FI (Moravoseed CZ)	Cœur de bœuf / Moyen de la halle OP (Suba & Unica)	Flexima FI (Rijk Zwaan)
Bacalan grande OP (Semillas Batlle)	Colmar FI (Bejo)	Flight FI (Wing Seed BV)
Bajonet FI* (Bejo)	Conquistador FI* (Sakata)	Fresco FI (Bejo)
Bartolo FI* (Bejo)	Coronet FI (Sakata)	Fundaxy FI* (Seminis)
Beira FI (Bejo)	Counter FI (Bejo)	Furios FI* (Seminis)
Beltis FI* (Seminis)	Cyclone FI (Bejo)	Galaktion FI (Wing Seed BV)
Benelli FI (Bejo)	Dauro FI (Tronchuda) (Bejo)	Galaxy FI (Seminis)
Blue Jays FI (Tokita Sementi)	Dawn FI (Wing Seed BV)	Gideon FI (Bejo)
Bolikor FI* (Syngenta)	Daytona FI (Wing Seed BV)	Gintama FI (Rijk Zwaan)
	De Limoges OP (div.)	

Globe Master F1 (Takii)	Lennox F1 (Bejo)	Quartz F1 (Seminis)
Gloria F1* (Seminis)	Libreto F1 (Moravoseed CZ)	Quick Start F1 (Takii)
Golden Acre OP (Reinsaat)	Lion F1 (Hazera)	Quintal d'Alsace F1 (ProSem)
Grandslam F1* (Sakata)	Longma F1 (Rijk Zwaan)	Ramada F1 (Bejo)
Green Boy F1 (Sakata)	Maddox F1 (Bejo)	Ramco F1 (Syngenta)
Green Challenger F1* (Seminis)	Madison F1 (div.)	Rapid OP* (Artha)
Green Flash F1* (Seminis)	Mandy F1* (Bejo)	Rayma F1* (Rijk Zwaan)
Green Lunar F1 (Takii)	Marcello F1 (Rijk Zwaan)	Reaction F1 (Bejo)
Green Pearl F1 (Tokita Sementi)	Marché de Copenague OP (div.)	Report F1 (Bejo)
Green Presto F1 (Tokita Sementi)	Marner Lagerweiß OP (div.)	Rhum von Enkhuizen 2 OP (F.Ili Ingegnoli SpA)
Green Rich F1 (Takii)	Marriot F1 (Bejo)	Rinda F1 (Seminis)
Green Samurai F1 (Tokita Sementi)	Mars OP (SEMO a.s.)	Rivera F1 (Bejo)
Green Voyager F1* (Seminis)	Marwei OP (BSAG)	Royal Vantage F1 (Sakata)
Gunma F1 (Bejo)	Megaton F1 (Bejo)	Saint F1* (Seminis)
Hermes F1 (Seminis)	Menzania F1 (Seminis)	Saturn 45 F1 (Sakata)
Hinova F1 (Bejo)	Millenium III F1* (Seminis)	Secoma F1 (Rijk Zwaan)
Histonia F1* (Bejo)	MinicaF1 (SEMO a.s.)	Selma F1* (Rijk Zwaan)
Holsteiner Platter OP (Kultursaat)	Monroo F1 (Sakata)	Sentinel F1* (Sakata)
Holt OP (div.)	Mucsuma F1 (Rijk Zwaan)	Septima F1 (Rijk Zwaan)
Houston F1 (Wing Seed BV)	Multima F1 (Rijk Zwaan)	Shelta F1 (Takii)
Hurricane F1 (Bejo)	Nagels Frühweiß OP (Kultursaat)	Sircon F1 (Bejo)
Hypoo F1 (Sakata)	Nantais hâtif OP (div.)	Slava F1 (SEMO a.s.)
Impala F1 (Bejo)	New Midorimaru F1 (Tokita Sementi)	Spring Salute F1 (Wing Seed BV)
Indura F1* (Wing Seed BV)	New York F1 (Wing Seed BV)	Status F1 (Moravoseed CZ)
Ippon F1 (Takii)	Nokta F1 (Bejo)	Stilon F1* (Seminis)
Jaguar F1 (Bejo)	Nozomi F1 (Sakata)	Stonehead F1 (Sakata)
Jetma F1 (Rijk Zwaan)	Offenham 3 OP (div.)	Storema F1 (Rijk Zwaan)
Jubilee F1 (Bejo)	Oklahoma F1 (Rijk Zwaan)	Storidor F1 (Syngenta)
Juni Riesen OP* (Reinsaat)	Omphalos F1* (Seminis)	Storka F1 (Takii)
Junior F1* (Syngenta)	Oriema F1 (Rijk Zwaan)	Strukta F1 (Takii)
Juwanna OP (Reinsaat)	Ortus F1 (Takii)	Strukton F1 (Hazera)
Kajak F1* (Sakata)	O-S Cross F1* (Takii)	Sufama F1 (Rijk Zwaan)
Kalibro F1 (Moravoseed CZ)	Oxylus F1* (Seminis)	Summergreen F1* (Seminis)
Kalorama F1 (Rijk Zwaan)	Padoc F1 (Bejo)	Sunny F1 (Sakata)
Kärtntner Steirisches Gebirgskraut OP (Austrosaat)	Pandion F1* (Seminis)	Sunta F1 (Takii)
Katarina F1 (Bejo)	Paradox F1 (Bejo)	Supreme Vantage F1 (Sakata)
Kolia F1* (Seminis)	Parel F1 (Bejo)	SV3388JL F1* (Seminis)
Korino F1 (SEMO a.s.)	Passat F1 (Bejo)	SV3389JL F1* (Seminis)
Korsuma F1 (Rijk Zwaan)	Pavlo F1 (SEMO a.s.)	Sweety F1 (Sakata)
Krautkaiser F1 (Bejo)	Perfecta F1 (Bejo)	Tacoma F1* (Rijk Zwaan)
Krautman F1 (Bejo)	Polar OP (SEMO a.s.)	Tamarindo F1 (Bejo)
Kronos F1 (Seminis)	Portoza F1 (SEMO a.s.)	Tenacity F1 (Sakata)
Lagrima F1 (Rijk Zwaan)	Pourovo Cervene OP (SEMO a.s.)	Texas F1 (Wing Seed BV)
Langedijk OP (div.)	Pourovo Pozdni OP (SEMO a.s.)	Thurnen OP (div.)
Langedijker Dauer / Bewaar OP (Kees Broersen Zaden)	Predeco F1 (Takii)	Tiara F1 (Bejo)
Lemma F1* (Rijk Zwaan)	Premiere OP (Hild)	Tobia F1* (Seminis)
Lena F1 (SEMO a.s.)	Premstättner Schnitt OP (Austrosaat)	Topma F1* (Rijk Zwaan)
	Pushma F1* (Rijk Zwaan)	Toughma F1 (Rijk Zwaan)
		Transam F1 (Bejo)
		Tropicana F1 (Seminis)
		Tucana F1 (Seminis)
		Türkis OP (Kultursaat)

Typhoon F1 (Bejo)  
 Unikat I (SEMO a.s.)  
 Valita F1\* (Takii)  
 Vestri F1 (Seminis)  
 Victoria F1 (Wing Seed BV)  
 Wädenswiler OP (Sativa)

Winter Special F1\* (Seminis)  
 Wintersupreme plus F1\*  
 (Seminis)  
 WS 1192 F1 (Wing Seed BV)  
 WS 1601 F1\* (Wing Seed BV)

WS 1611 F1 (Flachkraut)\*  
 (Wing Seed BV)  
 Zennith F1\* (Seminis)  
 Zuleima F1 (Rijk Zwaan)  
 Zyklon F1\* (Sakata)

### **Savoy cabbage | Chou de Milan | Verza | Col de Saboya**

Alaska F1 (Syngenta)  
 Alcosa F1 (Bejo)  
 Barbosa F1 (Bejo)  
 Blumendahls Gelber  
     Butterwirsing OP  
     (deBolster)  
 Bonora F1 (Blumen Group)  
 Cantasa F1 (Bejo)  
 Caserta F1\* (Sakata)  
 Clarissa F1 (Bejo)  
 Conquista F1 (Blumen Group)  
 Crespo F1 (Blumen Group)  
 Darsa F1 (Bejo)  
 Dauerwirsing OP (Dreschflegel)  
 De Lorient OP (div.)  
 De Ploujean OP (div.)  
 De Pontoise 2 OP (div.)  
 De Pontoise 3 OP (div.)  
 De Pontoise OP (Pontoise)  
     (div.)  
 De Port-Neuf OP (Pontoise)  
     (div.)  
 Deadon F1 (Pontoise) (Bejo)  
 Dolcezza F1 (Blumen Group)  
 Dunkelgrüner Putjes OP  
     (Kultursaat)  
 Early Queen F1 (Blumen Group)

Eisenkopf OP (Dreschflegel)  
 Endeavour F1 (Tozer)  
 Endurance F1 (Tozer)  
 Estoril F1\* (Sakata)  
 Estrema F1\* (Rijk Zwaan)  
 Famosa F1 (Bejo)  
 Firensa F1 (Bejo)  
 Frisée le Premier OP\* (Artha)  
 Gloriosa F1 (Bejo)  
 Gros des vertus OP (div.)  
 Hammer OP (Dreschflegel)  
 Langedijská OP (Reinsaat)  
 Madlene F1 (Rijk Zwaan)  
 Marcelin OP (Zollinger)  
 Marissa F1 (Bejo)  
 Marner Grüfewi OP (Hild)  
 Matilde F1 (Blumen Group)  
 Maurice F1 (Rijk Zwaan)  
 Mediolanum F1 (Blumen Group)  
 Melissa F1 (Bejo)  
 Morama F1\* (Rijk Zwaan)  
 Moretta di Verona OP (Sativa)  
 Ovasa F1 (Bejo)  
 Paradiesler OP (div.)  
 Paradiesler Selektion Z OP  
     (Zollinger)

Paresa F1 (Bejo)  
 Pontoise 2 OP (div.)  
 Predvest OP  
     (Zelsed s.r.o., SEMO a.s.)  
 Produsa F1\* (Bejo)  
 Providence F1 (Tozer)  
 Resolution F1 (Tozer)  
 Roi de l'hiver OP (div.)  
 Sabrosa F1 (Bejo)  
 Savonarch F1 (Sakata)  
 Savoy (Zollinger)  
 Savoy King F1 (Sakata)  
 Smaragd OP (Kultursaat)  
 Sonho F1 (Takii)  
 Stanton F1 (Pontoise) (Bejo)  
 Vertus 2 OP (SEMO a.s.)  
 Vertus 3 OP (Seva-Flora s.r.o.)  
 Violacea di Verona OP (div.)  
 Vorbote 3 OP (Hild)  
 Westländischer Winter OP  
     (div.)  
 Westlandse Putjes OP (div.)  
 Winterfürst 2 OP (div.)  
 Wintessa F1 (Bejo)  
 Wirosa F1 (Bejo)

### **Other brassica varieties | Autres espèces de choux | Altre specie di cavoli | Otras variedades de col**

Abessinischer Kohl Grüner  
     (Dreschflegel)  
 Andria (Cima di rapa)  
     (Zollinger)  
 Aprilatica (Cima di rapa OP)  
     (Blumen Group)  
 Bremer Scheerkohl OP  
     (Dreschflegel)  
 Bronzino d'Albenga OP  
     (Blumen Group)  
 Centoventina (Cima di rapa OP)  
     (Blumen Group)  
 Cima di rapa OP (div.)  
 Ciociara (Cima di rapa OP)  
     (Blumen Group)

Diepholzer Dickstrunk OP  
     (Dreschflegel)  
 Galizische Palme (Dreschflegel)  
 Getti e foglie OP  
     (Blumen Group)  
 Goldberg OP (Dreschflegel)  
 Hi-Crop F1 (Takii)  
 Leccesse 60 (Cima di rapa OP)  
     (Blumen Group)  
 Macerateses (Cima di rapa OP)  
     (Blumen Group)  
 Marzatica (Cima di rapa OP)  
     (Blumen Group)  
 Novantina (Cima di rapa OP)  
     (Blumen Group)

Pälzer Magstamm (Dreschflegel)  
 Proteor OP (INRA)  
 Quarantina (Cima di rapa OP)  
     (Blumen Group)  
 Rouge (Cavalier des Flandres)  
     OP (div.)  
 Russischer Roter (Dreschflegel)  
 San Marzano 60 (Cima di rapa  
     OP) (Blumen Group)  
 Sessantina (Cima di rapa OP)  
     (Blumen Group)  
 Sezzese (Cima di rapa OP)  
     (Blumen Group)  
 TCL-575 F1 (Takii)  
 Vert (Piochon) OP (div.)

## Chicory varieties | Différents cultivars de chicorée | Cultivar di cicorie | Variedades de achicoria

### Catalogna | Leaf Chicories | Chicorée à couper | Cicorie a foglie | Achicoria de hoja

Alfieri OP (Puntarelle) (Blumen Group)	Gigante di chioggia OP (Catalogna) (div.)	Puntarella Medusa OP (Sativa)
Aurelia Romea TT OP (Catalogna) (Blumen Group)	Giulietta OP (Verona) (Blumen Group)	Puntarella di Galatina OP (Dreschflegel)
Catalogna Aurelia TT OP (Reinsaat)	Grumolo Cicorino verde* (Zollinger)	Puntarella sel. Garigliano OP (Blumen Group)
Catalogna Gigante di Chioggia OP (Dreschflegel)	Grumolo OP (Artha)	Rossa di Verona OP (Grumolo) (Sativa)
Catalogna puntarelle di Galatina OP (Dreschflegel)	Grumolo Verde OP (div.)	Rossa Italia OP (BSAG)
Frastagliata OP (Blumen Group)	Grumolo Verde Scuro OP (Zollinger)	Schnittzuckerhut (Zollinger)
	Pugliese sel. Latina OP (Catalogna) (Blumen Group)	Zuccherina di Trieste OP (div.)
		Zuccherina di Trieste sel. Carso OP (div.)

### Chicory | Endive (Witloof) | Cicoria belga/cicorie per forzatura | Achicoria belga

Agrine F1 (Vilmorin)	Etardo OP (Kultursaat)	Mona F1 (KWS Momont)
Alliance F1 (KWS Momont)	Fakir F1 (Hoquet)	Nacre F1 (Hoquet)
Amazone F1 (Hoquet)	Festive F1 (KWS Momont)	Platine F1 (Vilmorin Mikado)
Baccara F1 (Hoquet)	First Lady F1 (Hoquet)	Punto F1 (Bejo)
Bingo F1 (Hoquet)	Focus F1 (Nunhems)	Robin OP (Dreschflegel)
Darling F1 (Hoquet)	Harmony F1 (Hoquet)	Tardivo OP (div.)
Demi-hâtive de Malines OP (div) di Bruxelles OP (Sativa)	Hollandse Middelvroeg OP (div.)	Topmodel F1 (Hoquet)
Dura OP (div.)	Larigot (Chicoline)	Totem F1 (Bejo)
Eros F1 (Bejo)	Lightning F1 (Bejo)	Vintor F1 (Hoquet)
	Macun OP (Kultursaat)	Yellowstar F1 (Vilmorin Mikado)

### Radicchio | Chicoreé rouge

#### Type | Tipo Chioggia, Palla Rossa

1102 OP (Palla rossa) (Blumen Group)	Brenta (Palla rossa) (Blumen Group)	Rosa isontina OP (Chioggia) (Blumen Group)
4010 TT F1 (Palla rossa) (Blumen Group)	Canaletto (O) F1 (Bejo)	Rouge de Vérone OP (Chioggia) (div.)
4050 TT OP (Palla rossa) (Blumen Group)	Corelli F1 (Chioggia) (Bejo)	Rubro OP (Chioggia) (Bejo)
4070 TT F1 (Palla rossa) (Blumen Group)	Diciotto TT F1 (Palla rossa) (Blumen Group)	Vasari F1 (Chioggia) (Bejo)
5010 TT F1 (Palla rossa) (Blumen Group)	Galileo F1 (Bejo)	Verona precoce (Chioggia) (Blumen Group)
506 TT OP (Chioggia) (Blumen Group)	Indigo F1 (Chioggia) (Bejo)	Verona sel. San Sant-Ambrogio (Chioggia) (Blumen Group)
5070 TT F1 (Palla rossa) (Blumen Group)	Leonardo F1 (Chioggia)* (Bejo)	Verona sel. San Santi (Chioggia) (Blumen Group)
614 TT OP (Palla rossa) (Blumen Group)	Monterosa (Chioggia) (Blumen Group)	Verona sel. San Valentino (Chioggia) (Blumen Group)
706 TT OP (Chioggia) (Blumen Group)	Moreno (Chioggia) (Blumen Group)	Vinci 1102 OP (Chioggia) (Blumen Group)
Amaranta OP (Palla rossa) (Blumen Group)	Palla Rossa Extra (Chioggia) (Zollinger)	Vivaldi F1 (Bejo)
Botticelli F1 (Chioggia) (Bejo)	Palla Rossa OP (Chioggia) (div.)	Zaira OP (Palla rossa) (Blumen Group)
	Palla Rossa Vinci TT OP (Reinsaat)	Zeus (Chioggia) (Blumen Group)
	Perseo OP (Palla rossa) (Blumen Group)	
	Raffaello F1 (Chioggia) (Bejo)	

Cell fusion free vegetable varieties | Variétés exemptes de fusion cellulaire pour la culture maraîchère | Varietà non ottenute mediante fusione cellulare per l'orticoltura | Variedades de hortalizas obtenidas sin fusión celular | 2024/2025

### Type | Tipo Treviso

2 Sile OP (Blumen Group)	Fiero FI (Bejo)
206 TT OP (Blumen Group)	Granato FI (Bejo)
4 Bottiglione OP (Blumen Group)	Pintone Bottiglione TT OP (Blumen Group)
Aldebaran FI* (Enza)	Rouge de Trévise OP (div.)

Trevesio Pintone OP (Reinsaat)  
Trevi OP (Blumen Group)

### Other Types | Autres types | Altri tipi | Otros tipos

Adige Variegata die Luisa OP (Blumen Group)	Castelfranco OP (div.)
Andolini FI (Bejo)	Fenice TT OP (Castelfranco) (Blumen Group)
Benthos FI (Bejo)	Galileo FI (Bejo)
Bianca invernale (div.)	Olmos FI (Bejo)
Carmino (SM4.12) (Smarties.bio)	Piave Adige Medio TT OP (Luisa)* (Blumen Group)
Castelfranco di Luisa OP (Zollinger)	Piave medio OP (Agrosemens)

Regina Rossa (SM4.10)  
(Smarties.bio)

Très fine maraîchère - Rhodos  
FI (Bejo)

Variegata OP (Castelfaranco)\*  
(Artha)

Variegata (Lusia) OP (div.)

Wallone - Tasos FI (Bejo)

### Sugarloaf | Pain de sucre | Pan di zucchero | Pan de azúcar

Auslese OP (div.)	Stamm Vater (Milano) OP
Bejo 3642 FI (Bejo)	(Artha)
Jupiter FI (Bejo)	Sumero FI (Enza)
Nettuno TT OP (Blumen Group)	Uranus FI (Bejo)
	Vespero FI (Enza)

Virtus FI (Bejo)

Zuckerhut Poncho OP  
(Zollinger)

Zuckerhut / Pain de sucre OP  
(div.)

### Umbellifers | Ombellifères | Ombrellifere | Umbelíferas

#### Root Parsley | Persil tubéreux | Radice di prezzemolo | Raiz de perejil

A grosse racine gros hâtif OP (div.)	Efez OP (SEMO a.s.)
Arat (Bejo)	Halblange Eagle (Bejo)
Atika OP (SEMO a.s.)	Halblange OP (Sativa)
Comanche FI (Tozer)	Hanacka OP (SEMO a.s.)
Commun OP (div.)	Jadran OP (SEMO a.s.)
Demi-long blanc de Berlin OP (div.)	Korai cukor OP* (div.)
	Olomoucka Dlouha OP (SEMO a.s.)

Orbis OP (SEMO a.s.)

Osborne OP (Moravoseed CZ)

Persil tubéreux OP  
(Agrosemens)

Troja OP (SEMO a.s.)