



## Liste positive

### Variétés de légumes non produites par des techniques de fusion protoplasmique / non-hybrides CMS

Les cahiers des charges Demeter excluent les semences et plants produits par des techniques de fusion protoplasmique ou cytoplasmique (PPF). La stérilité mâle cytoplasmique (CMS) peut être créée par l'une ou l'autre de ces techniques de fusion cellulaire. La combinaison du matériel cellulaire de deux espèces est forcée – ce qui ne peut pas se produire avec l'utilisation de techniques d'amélioration des plantes traditionnelles. Ainsi, le matériel génétique d'une plante est inséré dans un autre type de plante. D'après les définitions données dans les textes européens, cela correspond à une manipulation génétique. Mais comme cette technique est vue comme une technologie génétique mineure, ces hybrides ne sont pas pris en compte dans les réglementations sur la déclaration et l'étiquetage car ils sont considérés comme n'étant pas génétiquement modifiés. C'est pourquoi les hybrides CMS peuvent être utilisés en agriculture biologique. Cependant, ils ne sont pas autorisés sur les domaines certifiés Demeter. Pour cette raison, la liste positive suivante a été réalisée, avec les variétés qui peuvent être cultivées.

**Attention : Les sélectionneurs qui ne sont pas listés ci-dessous n'ont pas de variétés non-hybrides CMS dans leur gamme de produits ou ne fournissent pas l'information.**

**Note: Hild et Rijk Zwaan ont des hybrides CMS dans leur gamme conventionnelle non-traitée !**

### Les compagnies semencières suivantes ne fournissent pas d'hybrides CMS:

#### Agrosemens

Bejo (variétés Brassica biologiques et non-traitées - gamme 2014/2015)

#### Biaugerme

Bingenheimer Saatgut AG

De Bolster

#### Germinance

Hild (variétés biologiques)

Rijk Zwaan (variétés biologiques)

ReinSaat

Sativa

Vitalis

### Liste positive

#### Variétés de légumes non produites par des techniques de fusion protoplasmique / non hybrides CMS:

#### Bejo

#### Chou-fleur

Amazing F1

Altamira F1

Balboa F1

Basan F1

Bejo 2841

Belot F1

Fargo F1

Flamenco F1

Marbella F1

Megan F1

Meridot F1

Oviedo F1

Pierot F1

Salou F1

Sevilla F1

Skywalker F1

Stargate F1

Talbot F1

Tarifa F1

Telde F1

Pamplona F1

#### Chou-fleur d'hiver

Amor F1

Amadeus F1

Balak F1

Bejo 2716

Bejo 2781

Burt F1

Cameron F1

Chester F1

Corella F1

Fortrose F1

Fredor F1

Invicta F1

Jerome F1

Madiot F1

Medaillon F1

Nomad F1

Paciano F1

Picasso F1

Sidor F1

Tancredo F1

Vogue F1

#### Chou-fleur vert

Bejo 2837 F1

Panther F1

## Liste positive

### Variétés de légumes non produites par des techniques de fusion protoplasmique / non hybrides CMS

<b>Chou frisé</b>	Globe F1	Duncan F1	Cambria F1	Westlandse Putjes
Maribor F1	Purple Top	Excel F1	Candela F1	Pontoise
Redbor F1	White F1	Fernando F1	Cassandra F1	<b>Chou Cabus</b>
Reflex F1	<b>Chou rouge</b>	Hispi F1	Colmar F1	Amager Lav
Ripbor F1	Autoro F1	Jason F1	Counter F1	Langedijk
Starbor F1	Buscaro F1	Murdoc F1	Cyclone F1	<b>Chou Cabus rouge</b>
Winterbor F1	Caballero F1	Samantha F1	Destiny F1	Langedijker Bewaar 2
<b>Broccoli</b>	Cairo F1	<b>Choux de Bruxelles</b>	Discover F1	<b>Chou Brocoli</b>
Batavia F1	Huzaro F1	BE 2844 F1	Drago F1	Calabrais
Beaumont F1	Integro F1	BE 2853 F1	Eton F1	<b>Chou de Bruxelles</b>
Fiesta F1 Lucky	Klimaro F1	BE 2854 F1	Expect F1	De Rosny
F1 Belstar F1	Kosaro F1	BE 2776 F1	Faroo F1	<b>Chou de Chine</b>
<b>Broccoli à jets</b>	Lectro F1	Davlin F1	Fieldglory F1	Pe-Tsai Granaat
Burbank F1	Maestro F1	Diablo F1	Fieldwinner F1	<b>Chou Kale</b>
Mendocino F1	Pesaro F1	Dimitri F1	Gazelle F1	Westlandse Winter
Pozo F1	Primero F1	Divino F1	Gunma F1	Noir de Toscane
Rioja F1	Subaro F1	Dominator F1	Hinova F1	Branchu du Poitou
Santee F1	Travero F1	Doric F1	Hurricane F1	<b>Chou rave blanc</b>
<b>Chou chinois</b>	<b>Chou Romanesco</b>	Franklin F1	Impala F1	Géant Superschmelz
Bilko F1	Piramide F1	Irene F1	Jaguar F1	<b>Rutabaga</b>
Emiko F1	Tipoff F1	Nautic F1	Jubilee F1	D'aubigny à Collet vert
Kaboko F1	Veronica F1	Neptuno F1	Krautkaiser F1	<b>Chou-Fleur Romanesco</b>
Manoko F1	White Gold F1	Revenge F1	Krautman F1	<b>Chicorée</b>
Mirako F1	<b>Chou de Milan</b>	Valencia F1	Lennox F1	Endive Demi-Hative de Hollande
Nikko F1	Alcosa F1	<b>Chou d'hiver</b>	Mandy F1	Frisée Fine de Louviers
Sumiko F1	Barbosa F1	Deadon F1	Megaton F1	Frisée Grosse
Taranko F1	Cantasa F1	Petrosa F1	Mentor F1	Pancalière
<b>Chou rave</b>	Clarissa F1	Renton F1	Padoc F1	Grumolo Verde
Kolibri F1	Darsa F1	Stanton F1	Paradox F1	Pain de sucre
Konmar F1	Famosa F1	<b>Chou blanc</b>	Parel F1	Rouge de Verone
Kordial F1	Firensa F1	Alfredo F1	Perfecta F1	Scarole en Cornet d'Anjou
Korist F1	Melissa F1	Almanac F1	Reaction F1	Scarole en Cornet de Bordeaux
Korridor F1	Ovasa F1	Amazon F1	Rivera F1	Scarole Géante
Kossak F1	Paresa F1	Bajonet F1	Score F1	Maraichère
<b>Rutabaga</b>	Produsa F1	Bartolo F1	Sircon F1	
Emily F1	Sabrosa F1	Bentley F1	Slawdena F1	
Helenor F1	Temprosa F1	Beira F1	Surprise F1	
Tyne F1	Wintessa F1	Bejo 2801 F1	Tiara F1	
Tweed F1	Wirosa F1	Bejo 2818 F1	Transam F1	
<b>Navet</b>	<b>Chou chinois</b>	Bingo F1	Typhoon F1	
Caraflex F1	Caraflex F1	Bronco F1	Zerlina F1	
Caramba F1	Caramba F1	Budena F1	<b>Biaugerme</b>	
		Cabton F1	<b>Chou de Milan</b>	

## Liste positive

### Variétés de légumes non produites par des techniques de fusion protoplasmique / non hybrides CMS

#### Clause

##### Chou-fleur

Aviso F1  
Nautilus  
F1

Resima F1  
Redma F1  
Reguma F1  
Rexoma F1  
Rodima F1  
Futurima F1

##### Chou de Milan

Estrema F1  
Margot F1  
Morama F1

##### Chou chinois

Sonsma F1  
Tourima F1

##### Chou blanc

Adema F1  
Ancoma F1  
Chesma F1  
Cilema F1  
Jetma F1  
Kalorama F1  
Manama F1  
Marcello F1  
Mucsuma F1  
Naoma F1  
Oklahoma F1  
Oriema F1  
Rayma F1  
Selma F1  
Storema F1  
Sufama F1  
Tocamo F1  
Tolsma F1  
Zuleima F1

#### Enza Zaden

##### Chicorée witloof - endive

Endora F1  
Redoria F1

#### Nunhems

##### Chicorée witloof

##### - endive

Focus F1  
Novus F1  
Vintor F1

#### Rijk Zwaan

(non bio)

##### Chou-fleur

Casper F1  
Gregor F1  
Eva F1  
Opaal F1

##### Chou rave

Cindy F1  
Eder F1  
Lahn F1  
Lech F1

##### Chou rouge

#### Sakata

##### Chou-fleur

Candid  
CharmeF1  
Cashmere F1  
White Exel F1

##### Broccoli

Marathon F1  
Naxos F1

##### Chou chinois

Richi F1  
Suteki F1  
Tabaluga F1  
Yuki F1

##### Chou rave

Quickstar F1

##### Paksoi

Canton Dwarf F1  
Joy Choi F1  
Mei Qing Choi F1  
SC8-104 F1  
Yang Qing ChoiF1

##### Chou rouge

Red Jewel F1  
Varna F1

##### Chou plat

Atlas F1

##### Chou de Milan

Estoril F1  
Caserta F1

##### Chou salade

Sennen F1

##### Chou chinois

Cape Horn F1

##### Chou blanc

Candisa F1  
Charmant F1  
Coronet F1  
Elisa F1  
Tenacity F1

##### Chou-fleur

Sublime F1  
Baldo F1  
Fremont F1  
Appia F1  
Amiata F1  
Tonale F1  
Terminillo F1  
Trewint F1

##### Broccoli

Fellow F1  
Iron F1  
Steel F1  
Legacy

##### Chou blanc

Pandion F1  
Hermes F1  
Saint F1  
Rinda F1  
Tobia F1  
Menzania F1  
Vestri F1  
Ambrosia F1  
Kolia F1  
Atria F1  
Beltis F1

Arrivist F1

Ammon F1

Furios F1

Fundaxy F1

Galaxy F1

Kronos F1

##### Chou rouge

Anoxa F1

Zelox F1

Rona F1

Roxy F1

#### Syngenta

##### Chou-fleur

Magellan F1

##### Choux de Bruxelles

Romulus F1

##### Chou blanc

Ramco F1 Robustor F1

#### Vitalis

##### Chou-fleur

Edith F1  
E 40W.591 F1

##### Chou rave

Vikora F1  
Olivia F1

##### Chicorée witloof- endive

Metafora F1