

POSITIVLISTE

Sorter af kålarter og julesalat, der ikke er CMS-hybrider, dvs. fremstillet uden genteknologiske protoplasmafusions-teknikker.

Version: Maj 2012

Informationer indsamlet af den hollandske biodynamiske organisation Stichting Demeter.
Oversat af Foreningen for Biodynamisk Jordbrug.

De internationale Demeterregler for biodynamisk dyrkning forbyder brugen af frø og plantemateriale, der er lavet på grundlag af protoplasma- eller cytoplasmafusionsteknikker, benævnt CMS (Cytoplasmatic Male Sterility) eller PPF (ProtoPlasmaFusion). CMS kan frembringes ved begge disse metoder, hvor man tvinger cellemateriale fra to arter til at forenes (fusionere). Dette kan ikke ske ved hjælp af traditionelle avlsmetoder. Ved CMS-teknikker indsættes genetisk materiale i en anden art plante. Dette er ifølge definitionen fra Europakommissionen genetisk manipulation. Men fordi det anses som en "lille genteknologi" er disse CMS-hybrider ikke klassificeret som genmodificerede organismer og derfor ikke omfattet af reguleringen af registrering og mærkning af GMO-afgrøder. CMS-hybrider kan derfor bruges i økologisk dyrkning, men ikke i biodynamisk.

CMS-hybrider er forbudt at anvende for jordbrugere, der er Demetergodkendte. De tyske økologiforeninger Bioland og Naturland har ligeledes forbudt dem.

Denne positivliste er en hjælp til avlere, der skal eller vil undgå at købe grønsagssorter, der er fremstillet på grundlag af cellefusionsteknikker. De nævnte sorter er fremstillet uden CMS/PPF-teknikker.

Oplysningerne er indsamlet af den hollandske Demeterorganisation Stichting Demeter fra de angivne frøfirmaer i foråret 2012.

Demeterforbundet i Danmark kræver, at Demeter-godkendte avlere skriftligt skal dokumentere, at sorter ikke er CMS-hybrider, hvis de køber frø/planter af sorter, der ikke er nævnt på denne liste.

Følgende frøfirmaer har ikke CMS/PPF-hybrider i deres sortiment:

Bejo	Rijk Zwaan (gælder de økologiske sorter - se note)
Bingenheimer Saatgut AG	ReinSaat
De Bolster	Sativa
Hild (gælder de økologiske sorter - se note)	Vitalis

Note:

Hild og Rijk Zwaan har CMS/PPF-hybrider i deres sortiment af konventionelle, ubejdsede frø

Bemærk: Frøfirmaer, der ikke med er på denne liste, har ikke CMS/PPF-frie frø i deres sortiment, eller har ikke givet oplysninger.

POSITIVLISTE

Sorter af kålarter og julesalat, der ikke er CMS-hybrider
Maj 2012

Clause

Blomkål

Aviso F1
Nautilus F1

Enza Seed

Julesalat

Endora F1
Redoria F1

Nunhems

Julesalat

Focus F1
Novus F1
Vintor F1

Rijk Zwaan (ikke- økologiske sorter)

Blomkål

Casper F1
Gregor F1
Eva F1
Opaal F1

Glaskål

Cindy F1
Eder F1
Lahn F1
Lech F1

Rødkål

Resima F1
RedmaF1
Reguma F1
Rexoma F1
Rodima F1
Futurima F1

Savoykål

Estrema F1
Margot F1
Morama F1

Spidskål

Sonsma F1
Tourima F1

Hvidkål

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

Sakata

Blomkål

Candid Charme F1
Cashmere F1
White Exel F1

Broccoli

Marathon F1
Naxos F1

Kinakål

Richi F1
Suteki F1
Tabaluga F1
Yuki F1

Glaskål

Quickstar F1

Paksoi

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

Rødkål

Red Jewel F1
Varna F1

Flat cabbage

Atlas F1

Savoykål

Estoril F1
Caserta F1

Salat-kål /Salad cabbage

Sennen F1

Spidskål

Cape Horn F1

Hvidkål

Candisa F1
Charmant F1
Coronet F1
Elisa F1
Tenacity F1

Seminis

Blomkål

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

Broccoli

Fellow F1
Iron F1
Steel F1
Legacy

Hvidkål

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

Rødkål

Anoxa F1
Zelox F1
Rona F1
Roxy F1

Syngenta

Blomkål

Magellan F1

Rosenkål

Romulus F1

Hvidkål

Ramco F1
Robustor F1

Vitalis

Blomkål

Edith F1

Glaskål

Vikora F1
Olivia F1

Julesalat

Metafora F1
Yellora F1

#