

Bilaga 1

Undantag från kravet att använda ekologiskt utsäde och vegetativt förökningsmaterial under 2018

Här anges de villkor som gäller för allmänt undantag.

I bilaga 2 anges de villkor som gäller när det inte finns allmänt undantag utan grödkrav eller sortkrav gäller.

Undantag gäller för arter

Undantag gäller för användning av arter av icke ekologiskt utsäde och vegetativt förökningsmaterial som inte är kemiskt behandlat och som inte omfattas av grödkrav eller sortkrav enligt villkoren i bilaga 2.

Jordbruksverket medger dock inte undantag för:

1. växter med kortare kulturtid¹ än ett år som förökas vegetativt genom sticklingar. I det fallet ska förökningsmaterialet komma från moderplantor som odlats ekologiskt i minst en växtsäsong när det gäller frilandsodling. För växthusodling motsvaras växtsäsongen av växtens kulturtid,
2. växter med längre kulturtid än ett år om skörden säljs som ekologisk samma kalenderår som växten planteras, och
3. odling av blomsterlökar för produktion av snittblommor. Detta gäller för lökar som ska sköras från och med år 2019.

Detta framgår av 2 kap 5 a § Statens jordbruksverks föreskrifter (SJVFS 2015:29) om ekologisk produktion och kontroll av ekologisk produktion, herefter kallad ekoföreskriften.

Undantag gäller för sorter²

Undantag gäller för användning av sorter av icke ekologiskt utsäde och vegetativt förökningsmaterial som inte är kemiskt behandlat och som inte omfattas av sortkrav enligt villkoren i bilaga 2.

För utsäde eller vegetativt förökningsmaterial av oreglerade arter, som är med i databasen och där sortkrav gäller enligt bilaga 2, får odlaren använda icke-ekologiskt utsäde endast om odlaren köper materialet från ett företag som inte har anmält utsädet eller materialet till organicXseeds.

Undantag gäller för blandningar

Undantag gäller för blandningar av lantbruksgrödor, om blandningen inte innehåller vårhavre, vårkorn, vårvete, åkerböna, ärt, rödklöver, vitklöver, rörsvingel, timotej, ängssvingel eller engelskt rajgräs. För dessa arter gäller nedanstående krav om de finns med i en blandning.

- Följande krav gäller för blandningar av spannmål och/eller trindsäd:

¹ Med kulturtid menas tiden från plantering eller sådd till skörd eller försäljning.

² Benämning av sort om sortbenämning finns, eller annan typ av benämning.

I blandningar där utsäde av en eller flera av arterna **vårhavre** eller **vårvete** ingår föreslår vi att 100 viktprocent av utsädet av dessa arter i blandningen ska vara ekologiskt.

I blandningar där utsäde av **vårkorn** ingår föreslår vi att minst 75 viktprocent av utsädet av vårkorn i blandningen ska vara ekologiskt odlad.

I blandningar där utsäde av **åkerböna** ingår föreslår vi att minst 60 viktprocent av åkerböna i blandningen ska vara ekologiskt odlad.

I blandningar där utsäde av **åkerärt** ingår föreslår vi att minst 50 viktprocent av den åkerärt i blandningen ska vara ekologiskt odlad.

- Följande krav gäller blandningar av vallväxter:

I blandningar där utsäde av **rörsvingel** ingår föreslår vi att 100 viktprocent av utsädet av rörsvingel i blandningen ska vara ekologiskt.

I blandningar där utsäde av en eller flera av arterna **timotej** eller **engelskt rajgräs** ingår föreslår vi att minst 80 viktprocent av dessa arter i blandningen ska vara ekologiskt odlad.

I blandningar där utsäde av en eller flera av arterna **ängssvingel**, **rödklöver** eller **vitklöver** ingår föreslår vi att minst 60 viktprocent av dessa arter i blandningen ska vara ekologiskt odlad.

Blandningar gjorda före den 1 oktober 2017 och som har varit godkända för ekologisk odling och ev. som innehåller lägre andelar ekologiskt utsäde än ovan angivna får användas under 2018.

Bilaga 2

Anmänt ekologiskt utsäde och vegetativt förökningsmaterial

Ekologiskt utsäde eller vegetativt förökningsmaterial av de arter och sorter som anges i denna bilaga, ska användas i ekologisk odling under 2018. Villkoren för användningen anges i denna bilaga.

Enligt de villkor som framgår av bilaga 1, får ekologiska odlare använda icke ekologiskt odlat kemiskt obehandlat utsäde och vegetativt förökningsmaterial av vissa arter eller sorter i ekologisk odling under 2017, med undantag för vad som anges i 2 kap 5 a § i ekoföreskriften.

Under 2018 gäller följande. De sortkrav och grödkrav som anges nedan ska gälla. Det är tidpunkten för sådd eller plantering som är avgör vilka krav som gäller.

När alla sorter i en grödgrupp avregistrerats i organicXseeds under året, får icke ekologiskt kemiskt obehandlat utsäde eller vegetativt förökningsmaterial användas enligt villkoren i bilaga 1.

Lantbruksväxter

För utsäde följande arter gäller grödkrav, när arten ska användas i renvara³:

Vårhavre, grödgrupperna "Stödområde 1-5", "Grynhavre" och "Foder".
Vårkorn, grödgrupperna "Stödområde 1-5", "Foder" och "Malt".
Vårvete, grödgrupperna "Stödområde 1-5" och "Brödvara".
Ärt, grödgrupperna "Kokärt" och "Foderärt".
Åkerböna (vårform), grödgrupperna "Brokblommig" och "Vitblommig".
Höstvete, två grödgrupper: "Brödvara" och "Foder".
Höstrågvete, grödgruppen "Foder".
Rödklöver, grödgruppen "Foder".
Vitklöver, grödgruppen "Foder".
Rörsvingel, grödgruppen "Foder".
Ängssvingel, grödgruppen "Foder".
Engelskt rajgräs, grödgruppen "Foder".
Timotej, grödgruppen "Foder".

För utsäde av följande arter gäller sortkrav:

Höstråg (*Secale cereale*), av sorten Heracles.
Solros (*Helianthus annuus*), av sorten Peredovick.
Westerworldiskt rajgräs (*Lolium multiflorum*), av sorten Suxyl.
Käringtand (*Lotus corniculatus*), av sorten Oberhaunstädter.
Alexandrinerklöver (*Trifolium alexandrinum*), av sorten Alex.
Alsikeklöver (*Trifolium hybridum*), av sorten Frida.
Blodklöver (*Trifolium incarnatum*), av sorten Diogene.

³ Med renvara avses att arten inte används i blandning.

Doftklöver (persisk klöver) (*Trifolium resupinatum*), av sorten Marco Polo.
Luddvicker (*Vicia villosa*), av sorten Hungvillosa.

Trädgårdsväxter

För fröutsäde av följande arter gäller sortkrav:

Grönsaksväxter^{4,5} (sortkrav)

Kepalök (*Allium cepa*) av sorterna Hybound, Hylander, Prometa, Robelja, Sturon, White Lisbon/Blanc de Lisbonne/Blanca de Lisboa/Gros/Witte van Lissabon.

Purjolök (*Allium porrum*) av sorterna Atlanta/Blaugrüner Winter/Bleu d'hiver/Bluegreen Winter/Libertas/Blauwgroene Winter, Axima/Blauwgroene Herfst/ Blaugrüner Herbst, Cherokee, Chinook, Haldor, Hilari, Rami, Tadorna/Blauwgroene Herfst/Blaugrüner Herbst.

Blekselleri (*Apium graveolens*) av sorten Gewone Snij/Grove Struik Lange Bos/Nunhemer Bos/Westlandse/Verde da taglio/A couper.

Rotselleri (*Apium graveolens*) av sorterna Monarch och Prinz.

Stjälkselleri (*Apium graveolens*) av sorterna Tall Utah 52/70/Claret/Utah 5270 R och Tango.

Mangold (*Beta vulgaris*) av sorterna Bright Yellow, Feurio, Lucullus, Perpetual Spinach/Erbeite/Verde da taglio/Verde de cortar/Groene Gewone/Liscia verde da taglio, Pirol och White silver 3/Verde a costa bianca 3/Verte à carde blanche 3/ Large ribbed darkgreen 3/Verde a costa larga argentata 3/Verde de penca blanca 3.

Rödbeta (*Beta vulgaris*) av sorterna Alvro-Mono, Cylindra, Forono, Jannis, Robuschka, Ronjana, Ägyptische Plattrunde/Noire d'Egypte/Paonazza d'Egitto/ D'Egypte/Egitto migliorata/Aplastada de Egipto/Egipski/Egyptische Plattronde.

Sareptasenap (*Brassica juncea*) oreglerad art av sorterna Golden Frills, Purple Frills och Red Giant anmälda av Lindbloms Frö.

Kålrot (*Brassica napus* var. *napobrassica*) av sorterna Helenor och Wilhelmsburger.

Kålrabbi (*Brassica oleracea*) av sorterna Azur-Star, Blaril, Kossak, Noriko, Olivia, Rasko, Superschmelz och Vikora.

Savoykål (*Brassica oleracea*) av sorterna Marnier Grüfawi, Melissa, Smaragd och Vorbote 3.

Brysselkål (*Brassica oleracea*) av sorterna Groninger, Igor och Nautic.

Grönkål (*Brassica oleracea*) av sorterna Halbhoher Grüner Krauser, Lerchenzungen, Nero di Toscana, Roter Grünkohl och Westlandse Winter/Westländer halbhoher/Westland Winter.

⁴ Gräslök, dill och persilja återfinns under rubriken Ört-, krydd- och medicinalväxter.

⁵ Italiensk rucola/sandsenap/vild rucola och vanlig rucola/senapskål återfinns under rubriken Ört-, krydd- och medicinalväxter.

Blomkål (*Brassica oleracea*) av sorterna Goodman, Janvel, Nuage, Tabiro och Veronica.

Vitkål (*Brassica oleracea*) av sorterna Andor, Caraflex, Domarna, Donator, Dottenfelder Dauer, Express/Eersteling, Farao, Filderkraut, Holsteiner platter, Impala, Juni Riesen, Kalorama, Lennox, Nagels Frühweiss och Türkis.

Rödkål (*Brassica oleracea*) av sorterna Integro, Kalibos och Rodynda.

Broccoli (*Brassica oleracea*) av sorterna Batavia, Belstar, Calinaro och Fiesta.

Salladskål (*Brassica oleracea*) av sorten Bilko.

Rova, majrova, asiatiska kålsorter (*Brassica rapa*) oreglerad art, av sorterna Goldana, Kyona, Petrowski, Taisai och Tatsoi anmälda av Lindbloms Frö.

Paprika, tomatpaprika (*Capsicum annuum*) av sorterna Antalya'dan, Bendigo, Corno Giallo/Corno di toro giallo, Cubo Orange, Dulce Italiano/Doux italien/Dulce Italiano TMR, Ferrari, Fiësta, Hamík, Korosko, Oranos, Pantos, Paradeisfrüchtig Frührot, Pusztagold, Quadrato d'Asti giallo/Giallo D'Asti/Gigante giallo di Carmagnola/S. Galdino, Sprinter, Sweet Chocolate, Sweet Dreams, Violetta, Xanthi och Yolo Wonder.

Chilipeppar (*Capsicum annuum*) av sorterna De Cayenne/Cayenne long slim/Piccante di Cayenna/Cayenna, Elefant, Jalapeno, Sarit Gat, Somborckina och Türkischer Gewürzpaprika.

Bärpeppar, chilipeppar (*Capsicum baccatum*) oreglerad art, av sorten Glockenpaprika, anmäld av Lindbloms Frö.

Havannapaprika, chilipeppar (*Capsicum chinense*) oreglerad art, av Habanero Red, anmälda av Lindbloms Frö.

Tabascopaprika, chilipeppar (*Capsicum frutescens*) oreglerad art, av sorten Laterna de Foc, anmäld av Lindbloms Frö.

Friséesallat, escarolesallat (*Cichorium endivia*) av sorterna Diva, Myrna, Seance och Wallonne/Valdo/President.

Cikoria, witloof-cikoria, sallatscikoria (*Chichorium intybus*) av sorterna Catalogna Aurelia och Macun.

Radicchio (*Chichorium intybus*) av sorten Leonardo.

Vattenmelon (*Citrullus lanatus*) av sorten Sugar Baby.

Vinterportlak (*Claytonia perfoliata*) oreglerad art, anmält av Lindbloms Frö.

Melon (*Cucumis melo*) av sorterna Galia, Petit Gris de Rennes och Tirreno.

Slanggurka (*Cucumis sativus*) av sorterna Amaluna, Cadence, Galaxy, Helena, Kalunga, Katrina, Palladium, Proloog, Styx, Tanja, Torreon och Tyria.

Druvgurka (*Cucumis sativus*) av sorterna Diamant, Eminentia, Gele Tros, Profi och Vert de Paris.

Vintersquash, jättepumpa (*Cucurbita maxima*) av sorterna Amoro, Atlantic Giant, Blue Ballet, Green Hokkaido, Rouge vif d'Etampes/ Rouge très hâtif d'Etampes/Rouge vif de Paris, Solor, Sweet Dumpling och Uchiki Kuri.

Myskpumpa (*Cucurbita moschata*) oreglerad art av sorten Early Butternut, anmäld av SW Horto.

Squash, pumpa (*Cucurbita pepo*) av sorterna Alberello di Sarzana/Alberello, Black Beauty/Nero di Milano/Svizzero/Verte de Milan/Nano verde di Milano, Buttercup Burgess, Dunja, Gren Tiger, Leila, Orange Summer, Orlana di Faenza/Verde chiaro d'Italia, Partenon, Retzer Gold, Rondini, Striato d'Italia/Verde d'Italia/Striato di Napoli/Precoce di Albenga, Tondo chiaro di Nizza/Di Nizza/De Nice à fruit rond, Vegetable Spaghetti, Zappho och Zuboda.

Kardon (*Cynara cardunculus*) av sorten Bologna.

Morot (*Daucus carota*) av sorterna Amfine, Fanal/Demi-longue Nantaise améliorée 2/Mezza lunga nantese 2/Nantes clodia 2/Nantese S. Michele 2/Nantese di Chioggia 2/Nantese migliorata 2/ Scarlet Nantes 2/ Strong top 2/Nantes 2/ Nantes Clodia 2/Nantaise 2/ Nantaise améliorée 2/Nantes 2/ Nantese 2, Fynn/Demi-longue Nantaise améliorée 2/ Mezza lunga nantese 2/Nantes clodia 2/Nantese S. Michele 2/Nantese di Chioggia 2/ Nantese migliorata 2/Scarlet Nantes 2/Strong top 2/Nantes 2/Nantes Clodia 2/Nantaise 2/ Nantaise améliorée 2/Nantes 2/ Nantese 2, Laguna, Maruschka, Merida, Miami, Negovia, Oxhella, Rodelika och White Satin.

Sötfänkål (*Foeniculum vulgare*) av sorterna Finale, Fino, Orion och Preludio.

Bataviasallat (*Lactuca sativa*) av sorterna Blonde de Paris/Batavia amarilla de Paris/Batavia blanca/Batavia blonde de Paris/Bataviaanse Blonde/Batavia bionda di Parigi/Batavia dorée/Batavia rubia, Lioba, Maravilla de Verano, Marcord, Melina, Saragossa, Tarengo, Tourbillon och Voulski.

Huvudsallat (*Lactuca sativa*) av sorterna Analora, Carasco, Jolito, Millennia, Murielle och Ovation.

Isbergssallat (*Lactuca sativa*) av sorterna Clarist, Diamantinas, Faunas, Gustinas, Jasperinas, Saladin, Templin och Vytalist.

Bladsallat, plocksallat inkl. småblad, grön och röd ekbladssallat (*Lactuca sativa*) av sorterna Barlach, Bijella, Cerbiatta/ Radichetta/ Catalogna, Cornouai, Descartes, Dexan, Expertise, Kirinia, Mathix, Piro, Telex, Till, Veredes och White Salad Bowl.

Romansallat, cossallat, romersk sallat (*Lactuca sativa*) av sorterna Cegolaine, Corbana, Khan, Little Leprechaun, Moonred, Ovired, Patrona, Totana, Victorinus och Xamena.

Lollo Bionda och Lollo Rossa (*Lactuca sativa*) av sorterna Antonet, Dabi, Langero, Loka och Lozano.

Palsternacka (*Pastinaca sativa*) oreglerad art, av sorten Aromata, Halblange Weiße och Tender and True, anmält av Lindbloms frö.

Blomsterböna (*Phaseolus coccineus*) av sorterna Enorma och Lady Di.

Trädgårdsböna, buskböna (*Phaseolus vulgaris*) av sorterna Borlotto lingua di fuoco nano, Canadian wonder, Cannellino/Lingot/Suisse blanc, Capitano, Cupidon, Domino, Faraday, Helios, Maxi, Purple Teepee, Speedy och Valdor.

Trädgårdsböna, störböna (*Phaseolus vulgaris*) av sorterna Blauhilde, Cobra, Golden Gate, Limka, Neckargold och Trebona.

Ärt (*Pisum sativum*) av sorterna Ambassador, Ambrosia, Ezetha's Krombek Blauwschok, Karina, Kelvedon Wonder/Wunder von Kelvedon/Meraviglia di Kelvedon/Cud Kelvedonu/Merveille de Kelvedon/Zázrak z Kelvedonu, Norli/Sugar Dwarf Sweet Green, Petit Provençal/Kleine Rheinländerin/Negret/ Precoz de Provenza/Verdone d'Ingegnoli/ Petit Provençal/Eminent/ Meteor, Senator/Senador/Senatore/Senator de Webb och Sweet Horizon.

Trädgårdsrättika, daikon (*Raphanus sativus*) av sorterna Minowase Summer Cross, Ostergruß rosa 2 och Runder schwarzer Winter/Kulata cerna/Nero tondo d'inverno/Kulatá černá/Ronde Zwarte.

Rädisa (*Raphanus sativus*) av sorterna French Breakfast 2/Flamboyant 2, Perl, Raxe och Sora.

Svartrot (*Scorzonera hispanica*) av sorten Hoffmanns Schwarze Pfahl.

Tomat (*Solanum lycopersicum*)

Normal typ

Arvento, Avalantino, Bocati, Douglas, Green Zebra, Matina, Moneymaker /Moneyberg/Moneydor/Monprecos/Victor Vrem-Moneymaker/Hellfrucht, Paul Robson, Pitenza, Shimmeig Creg, Sparta, Tica, Tigerella.

Bifftomat

Charlie Green, Country Taste, Forenza, Liguria, Marmande, Tschernij Prinz, Valencia.

Cocktailtomat

Annamay, Auriga, Baylee, Campari, Devotion, Goldene Königin, Kremser Perle, Ruthje, Temptation.

Körsbärstomat

Black Cherry, CheraMy, Perlati, Sakura, Suzanne, Tomalien, Toronjina, Trixi.

Liten plommontomat

Ardiles, Bartelly, Santasian, Vespolino, Vialli.

Stor plommontomat

Agro, Loreto, Pozzano, Quadro, Savantas.

Pärontomat

Yellow Submarine

Grundstam för tomat

Estamino

Äggplanta, aubergine (*Solanum melongena*) för sorterna Black Pearl, Daniela, Mirka och Zora.

Spenat (*Spinacia oleracea*) av sorterna Butterflay Chevelle, Matador/Viking, Palco och Shelby.

Vintersallad, fältsallat, maché (*Valeriana locusta*) av sorterna Elan och Vit.

Bondböna (*Vicia faba*) av sorterna Green Hangdown/Hangdown Grünkernig/Groene Hangers, Ratio och Witkiem.

Sockermais (*Zea mays*) av sorten Ashworth och Damaun.

Ört-, krydd- och medicinalväxter, frö

Gräslök (*Allium schoenoprasum*) av sorterna Gonzales och Schmitt.

Dill (*Anethum graveolens*) oreglerad art, av sorten Tetra, anmäld av Lindbloms Frö.

Dansk körvel (*Anthriscus cerefolium*) av sorten Verena.

Gurkört (*Borago officinalis*) oreglerad art, arten anmäld av Lindbloms Frö.

Koriander (*Coriandrum sativum*) oreglerad art, sorten Caribe anmäld av Semenco AB, sorten Jantar anmäld av Lindbloms Frö, sorten Marino anmäld av Lindbloms Frö och Weibulls Horto AB.

Italiensk rucola, sandsenap, vild rucola (*Diplotaxis tenuifolia*) oreglerad art, sorten Roma samt arten anmäld av Lindbloms Frö.

Vanlig rucola, senapskål (*Eruca sativa*) oreglerad art, arten anmäld av Lindbloms Frö.

Smörgåskrasse (*Lepidum sativum*) oreglerad art, sorten Large Leaved anmäld av Lindbloms Frö och sorten Sprint anmäld av SW Horto AB.

Libbsticka (*Levisticum officinale*) oreglerad art, arten anmäld av Lindbloms Frö.

Citronmeliss (*Melissa officinalis*) oreglerad art, arten anmäld av Lindbloms Frö.

Svartkummin (*Nigella sativa*) oreglerad art, arten anmäld av Lindbloms Frö.

Basilika (*Ocimum basilicum*) oreglerad art, sorterna Aromato, Basilico Italiano Classico, Deep Purple, Fino Verde, Genovese Adi, Genovese, Kanel, Sweet Nufar och Sweet Thai anmälda av Lindbloms Frö, samt sorterna Dolly, Genoveser och Rosie anmälda av SW Horto.

Citronbasilika (*Ocimum x citriodorum*) oreglerad art, arten anmäld av Lindbloms Frö.

Mejram (*Origanum majorana*) oreglerad art, arten anmäld av Lindbloms Frö.

Grekisk oregano (*Origanum vulgare ssp. hirtum*) oreglerad art, Vanlig anmäld av Lindbloms Frö.

Persilja (*Petroselinum crispum*) av sorterna Comun 2/De hoja lisa 2/Plain or single 2/Simple 2/Toscano 2/Comune 2/Plain Leaved (Sheeps) 2/Commun 2, Einfache Schnitt 3/De hoja lisa 3/Comun 3/Gewone Snij 3, Gigante d'Italia/Catalogno/Gigante catalogno/Gigante di Chioggia/Verde scuro d'Italia/Gigante di Napoli, Grüne Perle, Mooskrause 2/Moskrul 2/Moss Curled 2/Nain frisé mousse.

Strandkämpar (*Plantago coronopus*) oreglerad art, sorten Herba stella anmäld av Lindbloms Frö.

Trädgårdssyra (*Rumex rugosus*) oreglerad art, arten anmäld av Lindbloms Frö.

Salvia, kryddsalvia (*Salvia officinalis*) oreglerad art, sorten Common/Vanlig anmäld av Lindbloms Frö.

Sommarkyndel (*Satureja hortensis*) oreglerad art, arten anmäld av Lindbloms Frö.

Vinterkyndel (*Satureja montana*) oreglerad art, arten anmäld av Lindbloms Frö.

Mexikansk dragon, glanstagetes (*Tagetes lucida*) oreglerad art, arten anmäld av Lindbloms Frö.

Timjan, kryddtimjan (*Thymus vulgaris*) oreglerad art, sorterna Ayelet och German Winter anmälda av Lindbloms Frö, samt sorten Deutscher Winter anmäld av SW Horto AB.

Frukt- och bärplantor, frö (sortkrav)

Vattenmelon (*Citrullus vulgaris*) sorten Sugar Baby.

Kapkrusbär, physalis (*Physalis peruviana*) oreglerad art, sorten Schönbrunner Gold anmäld av Lindbloms Frö.

Frukt- och bärplantor, vegetativt förökningsmaterial, (sortkrav)

Havtorn (*Hippophaë rhamnoides*), oreglerad art, sorterna Eir, Fenja, Idun, Karl (Lord), Klara (Mary), Rus (Ljubitelskaja), Sol, Svenne och Torun anmälda av Wrams Aroma.