



## ***Bjarne's frø og planter***

V/ Bjarne Højlund

Nørlundvej 52

7500 Holstebro

Tlf.: 21 49 99 13

Cvr: 30982304

### **TOMMELFINGERREGLER VED SÅNING!**

Disse skal tages som en generel vejledning hvorledes forskellige frø skal behandles ved såning.

En generel rettesnor er at frø skal sås i en dybde svarende til 2-3 x frøets størrelse på den korteste led. Brug altid en god såjord. Jorden må aldrig tørre ud men lige så . Når spirerne har fået de første blivende blade prikles de ud enten i bakker eller potter

### **Blomster (sommerblomster, stauder mm)**

Frøene skal blot sås i bakker/potter. Mange af disse kan også sås direkte på friland – her skal faren for nattefrost være ovre, og jorden skal have en fornuftig temperatur 10-12 grader eller lunere.

### **Hårde frø**

Læg frøene i blød i lunkent vand i 24-48 timer før de sås. Slib dem evt. let og forsigtigt med fint sandpapir inden. (dette anbefales ved bl.a passiflora)

### **Træ- og visse blomsterfrø**

De fleste ikke tropiske træfrø kræver det man kalder en kuldestratificering for at ville spire. Dette skyldes at de i naturen ligger vinteren over og dermed får en naturlig kuldepåvirkning før spiring. Dette gøres ved at tage frøene og blande dem med lidt fugtigt spagnum eller vermiculite, lægge dette i en plastpose og så i køleskabet. Hold øje med dem løbende spirer de skal de sås straks. Ellers er 2-3 måneder en generel liggetid – nogle frø kræver dog op til 6 måneder – f.eks Duetræ, Oliven, pawpaw, magnolia mfl.

Man kan også så dem i efteråret og lade dem stå ude evt. i kold drivhus vinteren over.

Dette gælder bl.a flg. Plantegrupper:

Acer  
Pinus  
Picea  
Iris og liljer  
Abies  
m.fl

En del frø kan være det der kaldes Double Dormant dvs de kræver 2 hvileperioder.

### **Palmefrø og Strelitzia**

Start med at lægge frøene i blød i lunkent vand som holdes lunt og skiftes hver dag – her skal de ligge 5-10 dage for at blive blødt op.

Herefter tages en potte med en god let blanding af Spagnum, Perlite og Vermiculite i forholdet 3-1-1 som fugtes godt – men det må IKKE være gennemblødt, da frøene meget let mugner. Blandingen sikrer optimale forhold : Dræning, fugtbevarende og stadig luftig.

Frøene sås ca 3 cm dybt. potten dækkes med en klar plastpose eller film, og stilles lunt – helst ved 25°-28° det er vigtigt at tjekke pletterne jævnligt, da de ikke må tørre ud.

Når frøene spirer fjernes posen/filmen og de små planter stilles lyst, men ikke i direkte sol.

# *Spiring af frø*

*Forskellige frø kræver forskellig forbehandling for at få den optimale spiring. Nogle frø er mere vanskelige end andre, og andre igen er decideret svære. Hvis du har prøvet at så frø som ikke er kommet op er det ikke nødvendigvis frøene's skyld. Listen her er en guide til hvordan man kan/skal behandle forskellige typer af frø.*

## *Frø som behøver lys for at spire:*

Achillea - Yarrow  
Ageratum Houstonianum - Floss Flower  
Agrostis nebulosa - Cloud Grass  
Allyssum montanum - Basket of Gold  
Anethum graveolens - Dill  
Antirrhinum majus - Snapdragon  
Arabis - Rock Cress, Wall Cress  
Aguillegia - Columbine  
Begonia - Begonia  
Brassica Oleracea Acephala - Flowering cabbage  
Caiceolaria crenatiflora - Pocketbook Plant  
Campanula - Bellflower  
Capsicum annuum - Ornamental Pepper  
Chrysanthemum Parthenium - Matricaria, Feverfew  
Chrysanthemum X superbum - Shasta Daisy  
Coffea arabica - Arabian Coffee Plant  
Coleus X hybridus - Coleus  
Coreopsis grandiflora - Tickseed  
Cortaderia Selloana - Pampas Grass  
Crossandra infundibuliformis - Crossandra  
Cuphea ignea - Cigar Flower  
Daucus Carota - Queen Anne's Lace  
Dizygotheca elegantissima - False Aralia  
Dombeya Burgessiae - Dombeya  
Doronicum cordatum - Leopard's Bane  
Exacum affine - German Violet, Persian Violet  
Ficus - Fig  
Fuchsia X hybrida - Fuschia  
Gaillardia X grandiflora - Blanket Flower  
Gerbera Jamesonii Hybrids - Transvaal Daisy  
Gloxinia gymnostoma - Gloxinia

Grevillea robusta - Silk Oak  
Helichrysum bracteatum - strawflower  
Hesperis matronalis - Sweet Rocket  
Impatiens Wallerana - Impatiens, Patient Plant  
Justicia aurea - Kings Crown  
Kalanchoe Blossfeldiana- Kalanchoe  
Lactuca Sativa- Lettuce  
Lagerstroemia indica - Crape Myrtlettes  
Leontopodium - Edelweiss  
Lobularia maritima - Sweet Alyssum  
Lychnis chalcedonica - Maltese Cross, Rose Campion  
Matthiola - Stock  
Molucella laevis - Bells of Ireland  
Nicotiana alata - Flowering Tobacco  
Papaver orientale - Oriental Poppy  
Perilla frutescens - Beefsteak Plant  
Petunia X Hybrida - Petunia  
Physalis Alkekengi - Chinese Lantern  
Platycodon grandiflorus - Balloon Flower  
Primula (except Psinesis) - Primrose  
Punica Granatum 'Nana" - Pomegranate  
Reseda odorata - Mignonette  
Saintpaulia ionantha - African Violet  
Sanvitalia procumbens - Creeping Zinnia  
Satureja - Savory  
Sinningia - Sinningia  
Smithiantha zebrina - Naegelia, Temple Bells  
Solanum Pseudocapsicum - Jerusalem Cherry, Christmas Cherry  
Streptocarpus - Cape Primrose  
Salva - Salvia (red flowered varieties)  
Tithonia rotundifolia - Mexican Sunflower  
Venidium fastuosum - Monarch of the Veldt, Cape Daisy

### ***Frø som skal spire i mørke***

Asparagus asparagoides - Smilax  
Borago officinalis - Borage  
Calendula officinalis - Pot Marigold  
Catharanthus roseus - Periwinkle  
Centaurea Cyanus - Bachelor's Button  
Consolida ambigua - Larkspur  
Coriandrum Sativum - Coriander  
Cyclamen - Cyclamen  
Cynoglossum amabile - Chinese forget me not  
Delphinium - Delphinium

Foeniculum - Fennel  
 Gazania rigens - Treasure Flower  
 Lathyrus odoratus - Sweet Pea  
 Lonas annua - Golden Ageratum  
 Mesembryanthemum Chrystallinum - Ice Plant  
 Mimosa Pudica - Sensitive Plant  
 Mysosotis - Forget me not  
 Nemesia stumosa - Pouch Nemesia  
 Nertera granadensis - Bead Plant  
 Papaver - (except Oriental) - Poppy  
 Phlox - Phlox  
 Primula sinuata - Painted Toungue  
 Saponaria Ocymoides - Soapwort  
 Schizanthus X wisetonensis - Butterfly Flower, Poor Man's Orchid  
 Trachymene coerulea - Blue Lace Flower  
 Trifolium procumbens - Shamrock  
 Tropaeolum majus - Nasturtium  
 Verbena - Vervain  
 Viola - Viola, violet, Pansey

***Frø som skal lægges i blød i lunkent vand ca 24 timer før spiring***

Abekniscgys escykebtys - Okra  
 Albizia distachya - Plume Acacia, Plume Albizia  
 Asparagus - Asparagus, Asparagus Fern, Smilax  
 Caesalpina Gilliesii - Poinciana  
 Camellia Sasanqua - Sasanqua Camellia  
 Camellia sinensis - Tea Plant  
 Canna X generalis - Canna  
 Cercis canadensis - Redbud  
 Chamaedora elegans - Bella Parlor Palm, Neanta Bella  
 Clitoria Ternata - Butterfly Pea  
 Coffea arabica - Arabian Coffee Plant  
 Coix Lacryma-Jobi - Job's Tears  
 Cucurbita Pepo var. ovifera - Yellow Flowered Gourds  
 Cytisus scoparius - Scotch Broom  
 Ensete ventricosum - Banana  
 Erythrina crista-galli - Cockspur Coral Tree  
 Freesia X Hybrida - Freesia  
 Grevillea robusta - Silk Oak  
 Hibiscus - Mallow  
 Ipomoea - Morning Glory (et al)  
 Laburnum anagyroides - Golden Chain  
 Lagenaria siceraria - White Flowered Gourds  
 Lathyrus latifolius - Perennial Pea  
 Lathyrus odoratus - Sweet Pea

Liriope Muscari - Lily Turf  
Lupinus - Lupines  
Merremia tuberosa - Woodrose  
Mina lobata - Flag of Spain  
Pastinaca sativa - Parsnips  
Petroselinum crispum - Parsley  
Pueraria lobata - Kudzu Vine  
Sophora japonica 'Pendula' Japanese Pagoda Tree  
Strelitzia reginae - Bird of Paradise  
Thermopsis caroliniana - Caroline Lupine  
Wisteria sinensis - Chinese Wisteria

### ***Frø som skalkold stratificeres (Cold Treatment)***

Aconitum Carmichaelii and hybrids - Monkshood  
Allium species - Flowering Onion  
Angelica Archangelica - Angelica  
Aguilegia species and hybrids - Columbine  
Brassica Oleracea Acerphala - Flowering Cabbage  
Calluna vulgaris - Heather  
Camellia sinensis - Tea Plant  
Campsis radicans - Trumpet Vine, Trumpet Creeper  
Cercis canadensis - Redbud  
Clematis virginiana - Virgin's Bower  
Cornus species - Dogwood  
Cupressus sempervirens 'stricata' Pyramidal Italian Cypress  
Dicentra Spectabilis - Bleeding Heart  
Dictamnus albus - Gas Plant  
Dodecatheon Meadia - Shooting Star  
Elaeagnus angustifolius - Russian Olive  
Franklinia Alatomaha - Franklin Tree  
Gentiana species - Gentian  
Ginkgo biloba - Madenhair tree  
Helleborus niger - Christmas Rose  
Hemerocallis hybrids - Daylily  
Ilex Aquifolium - English Holly  
Iris - Iris  
Kalmia latifolia - Mountain Laurel  
Lavandula angustifolia - Lavender  
Lewisia rediviva - Bitter Root  
Lillium (some species) Lily  
Lobelia species - Lobelia (perennial) Machaeranthera tanacetifolia - Tahoka Daisy  
Magnolia grandiflora - Southern Magnolia  
Paeonia suffruticosa - Tree Peony  
Phlox paniculata - Phlox (perennial)  
picea species - Spruce ( most species)

Pinus Mugo - Swidss Mountain Pine  
Primula species - Primrose  
Rosa species - Rose Taxus baccata - English Yew  
Trillium ovatum - Wake Robin  
Trollius europaeus - Globeflower  
Viburnum opulus - Roseum - Snowball Bush  
Viola species - Viola, Violet, Pansy

### ***Frø som kræver Scarification (Slibes/punkteres)***

Albizia distachya - Plume albizia, Plume Acacia  
Baptisia australis - Blue Wild Indigo, False Indigo  
Canna X generalis - Canna  
Cassia alata - Candle Bush  
Clitoria Ternaa - Butterfly Pea  
Coronilla varia - Crown Vetch  
Hibiscus - Mallow  
Ipomoea - Morning Glory (et al)  
Laburnum anagyroides - Golden Chain  
Lathyrus - Perennial and Sweet Pea  
Lupinus - Lupines  
Merremia tuberosa - Woodrose  
Mina lobata - Flag of Spain  
Pueraria lobata - Kudzu Vine  
Sophora japonica 'Pendula' - Japanese Pagoda Tree  
Thermopsis caroliniana - Carolina Lupine  
Wisteria sinensis - Chinese Wisteria

### ***Frø som spirer ved kolde temperaturer (ca 12° grader C)***

Acanthus mollis - Bear's Breech  
Agrostis nebulosa - Cloud Grass  
Alstroemeria aurantiaca hybrids - Peruvian Lily  
Anaphalis margaritacea - Pearly Everlasting  
Arenaria montana - Mountain Sandwort  
Arnica montana - Mountain Arnica  
Aubrieta detoidea - False Rock Cress, Purple Rock Cress  
Bergenia cordifolia - Heart Leaf Bergenia  
Briza Maxima - Quaking Grass  
Chiastophyllum oppositifolium - Silver Crown  
Cytisus scoparius - Broom  
Dictamnus albus - Gas Plant  
Erigeron - Midsummer Aster, Fleabane

Eschsholzia californica - California Poppy  
Felicia amelloides - Blue Daisy  
Fragaria Vesca - Strawberry  
Globularia cordifolia - Blue Globe Daisy  
Heuchera sanguinea - Coral Bells  
Iberis sempervirens - Candytuft  
Incarvillea Delavayi - Hardy Gloxinia  
Ipomopsis rubra - Skyrocket  
Laburnum anagyroides - Golden Chain  
Lagurus ovatus - Hare's Tale Grass  
Lathyrus latifolius - Perennial Pea  
Lathyrus odoratus - Sweet Pea  
Leontopodium - Edelweiss  
Linaria maroccana - Toadflax  
Matricaria recutia - Chamomile  
Mentzelia Lindleyi - Blazing Star  
Molucella laevis - Bells of Ireland  
Nemophila Menziesii - Baby Blue Eyes  
Papaver - Poppy  
Penstemon - Beard Tongue, Husker Red  
Phlox Drummondii - Annual Phlox  
Picea Abies - Norway Spruce  
Pittosporum Tovira - Japanese Pittosporum  
Rhododendron - Azalea, Rhododendron  
Rosa - Rose  
Rosmarinus officinalis - Rosemary  
Sagina subulata - Pearlwort  
Thymus - Thyme, Mother of Thyme  
Yucca filamentosa - Adam's Needle

### ***Frø som har lang eller meget lang spiringstid***

Angelica Archangelica - Angelica  
Anthurium - Flamingo Flower  
Asparagus - Asparagus Fern, Smilax  
Chrysanthemum coccineum - Pyrethrum, Painted Daisy  
Clivia - Kaffir Lily  
Corynocarpus laevigata - New Zealand Laurel  
Delphinium - Delphinium  
Dimorphoteca sinuata - Cape Marigold  
Franklinia Alata - Franklin Tree  
Geranium Sanguineum - Cranesbill  
Gerbera - Transvaal Daisy  
Ginkgo biloba - Maidenhair Tree  
Kochia scoparia - Burning Bush  
Lillium regale - Royal Lily



Livistona chinensis - Chinese Fan Palm  
Magnolia grandiflora - Southern Magnolia  
Monstera deliciosa - Swiss Cheese Plant, Cut Leaf Philodendron  
Passiflora - Passion Flower, Purple Granadilla  
Philodendron - Love Plant  
Potentilla nepalensis - Cinquefoil  
Salvia splendens - Scarlet Sage  
Sophora japonica 'Pendula' - Japanese Pagoda Tree  
Strelitzia reginae - Bird of Paradise

***Hårdføre etårige (frø som kan sås tidligt forår og som ikke tager skade af en smule frost)***

Agrostis nebulosa - Cloud Grass  
Allium Ampeloprasum - Leek  
Allium Cepa - Onion  
Anethum graveolens - Dill  
Anthriscus Cerefolium - Chervil  
Arctotis - African Daisy  
Beta vulgaris - Beet, Swiss Chard  
Borago officinalis - Borage (mine reseeds!)  
Briza maxima - Quaking Grass  
Brassica - Broccoli, Brussels Sprouts, Cabbage, Cauliflower, Chinese Cabbage, Collards, Kale, kohlrabi, Mustard, Turnip  
Centaurea Cyanus - Bachelor Buttons, Cornflower  
Chenopodium Botrys - Ambrosia, Feather Geranium  
Consolida Ambigua - Larkspur  
Coriandrum sativum - Coriander  
Cynoglossum amabile - Chinese forget-me-not  
Daucus Carota - Carrot  
Echium - Bugloss  
Eruca vesicaria - Rocket  
Eschscholzia californica - California Poppy  
Felichia - Blue Daisy, Blue Marguerite  
Gypsophila - Baby's Breath  
Helipterum roseum - Everlasting  
Lactuca sativa - lettuce  
Lepidium sativum - Garden Cress  
Lobularia maritima - Sweet Alyssum  
Macaeranthera tanacetifolia - TaHoka Daisy  
Matricaria recutita - Chamomile  
Mentzelia Lindleyi - Blazing Star  
Molucella laevis - Bells-of-Ireland  
Nemophila Menziesii - Baby Blue Eyes (mine reseed!!)  
Nigella damascena - Love-in-a-mist (3rd year of not growing!!)

Origanum Majorana - Marjoram  
Pastinaca sativa - Parsnips  
Phlox Drummondii - Annual Phlox  
Pisum sativum - Pea  
Raphanus sativus - Radish  
Reseda odorata - Mignonette  
Spinacia oleracea - Spinach  
Xanthisma texanum - Star of Texas

***Frøplanter som ikke tåler prikling (Så frø på voksestedet eller i potter/jiffy som kan plantes ud uden at beskadige rødderne)***

Anethum graveolens - Dill  
Anthiscus Cerefolium - Chervil  
Borage officinalis - Borage  
Carum Cervi - Caraway  
Coriandrum sativum - Coriander  
Cucumis Melo - Melons  
Cucumis sativus - Cucumbers  
Eschscholtzia californica - California Poppy  
Foeniculum - Fennel  
Ipomoea - Cardinal climber, cypress vine  
Ipomopsis rubra - Skyrocket, Standing Cypress  
Lavatera - Tree Mallow  
Linum - Flax  
Lupinus - Lupines  
Papaver - Poppy  
Perilla frutescens - Beefsteak Plant  
Petroselinum crispum - Parsley  
Phlox Drummondii - Annual Phlox  
Pimpinella Anisum - Anise  
Reseda odorata - Mignonette  
Sanvitalia procumbens - creeping Zinnia  
Sesamum indicum - Sesame  
Trachymene coerulea - Blue Lace Flower  
Tropaeolum majus - nasturtium  
Verbesina encelioides - Butter Daisy  
Xeranthemum annuum - Immortelle  
Zea Mays - Corn