

Til NaturErhvervstyrelsen.

Liste med bi-venlige blomstrende planter til udsåning på 2 meter af randzonen ind mod marken”

NaturErhvervstyrelsen (NAER) har i mail den 1. juli 2014, bestilt en ”Liste med bi-venlige planter til udsåning i randzoner” hos DCA-Nationalt center for Fødevarer og Jordbrug .

Baggrunden for bestillingen er at:

NaturErhvervstyrelsen har den 20. juni 2014 sendt følgende udkast i høring:

- *Bekendtgørelse om randzoner*

*Høringsmaterialet findes på høringsportalen på borger.dk på følgende link:
<https://hoeringsportalen.dk/Hearing/Details/36853>*

Med ændringen af bekendtgørelsen bliver det bl.a. tilladt at så frøblandinger af bi-venlige vilde blomster på de inderste 2 meter af de randzoner, der ligger i tilknytning til omdriftsarealer.

I den reviderede bekendtgørelse er der som noget nyt åbnet mulighed for at fremme flora- og fauna-forbedrende foranstaltninger i randzonerne, særligt med henblik på at fremme honningbiens føde-grundlag.

Bestillingen af en liste med bi-venlige blomstrende planter til udsåning i randzoner, vil indgå som et bilag til Bekendtgørelse om randzoner.”

Vedlagte liste er udarbejdet af seniorforsker Per Kryger i samarbejde med lektor Bo Melander, begge Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet. Sidstnævnte i forbindelse med vurdering af planter til listen angående ukrudtsproblematikker.

Med venlig hilsen

Karl Tolstrup

Specialkonsulent, Koordinator for Myndighedsrådgivning ved DCA

Kopi til: Center for Innovation

DCA - Nationalt Center for
Fødevarer og Jordbrug

Karl Tolstrup

Specialkonsulent

Dato: 15. juli 2014

Direkte tlf.: 87151265

Mobiltlf.: 22172062

Fax: 8715 6076

E-mail:

karl.tolstrup@agrsci.dk

Journal nr.: 80076

Afs. CVR-nr.: 31119103

Reference: ktp

Side 1/1

Liste med bi-venlige blomstrende planter der kan bruges til udsåning i forbindelse med randzoner ved Per Kryger og Bo Melander, Institut for Agroøkologi.

For hver art er det maksimale potentiale angivet i kg honning/ha (Janssens *et al.* 2006). Efter aftale med Birgitte Lund, NaturErhvervstyrelsen, er der i listen medtaget planter fra bælgplantefamilien, da disse er blandt de bedste biplanter for både nektar og pollen.

Planter markeret med * er hjemmehørende eller etableret (findes forvildet) i Danmark og bør have forrang, mens de øvrige planter ikke anses at have potentiale til at blive etableret.

Per Kryger

Dato: 15. juli 2014

Side 1/2

| Dansk navn | Latin | Honning kg/ha |
|-------------------|--------------------------------|---------------|
| Krybende læbeløs* | <i>Ajuga reptans</i> | 100 |
| Ramsløg* | <i>Allium ursinum</i> | 200 |
| Burre* | <i>Arctium</i> sp. | 400 |
| Tusindfryd* | <i>Bellis perennis</i> | 50 |
| Hjulkrone | <i>Borago officinalis</i> | 200 |
| Klokkeblomst* | <i>Campanula</i> sp. | 50 |
| Engkarse* | <i>Cardamine pratensis</i> | 50 |
| Kornblomst* | <i>Centaurea</i> sp. | 200 |
| Cikorie* | <i>Cichorium intybus</i> | 100 |
| Høgeskæg* | <i>Crepis</i> sp. | 50 |
| Kartebolle* | <i>Dipsacus</i> sp. | 200 |
| Slangehoved* | <i>Echium vulgare</i> | 400 |
| Gederams* | <i>Epilobium angustifolium</i> | 200 |
| Lådden dueurt* | <i>Epilobium hirsutum</i> | 100 |
| Alm. Mjødurt* | <i>Filipendula ulmaria</i> | 0 |
| Korsknap* | <i>Glechoma hederacea</i> | 200 |
| Alm. Bjørneklo* | <i>Heracleum sphondylium</i> | 200 |
| Blåhat* | <i>Knautia</i> sp. | 50 |
| Alm. hør* | <i>Linum usitatissimum</i> | 25 |
| Kællingetand* | <i>Lotus</i> sp. | 100 |
| Kattehale* | <i>Lythrum salicaria</i> | 200 |
| Katost* | <i>Malva</i> sp. | 100 |
| Humlesneglebælg* | <i>Medicago lupulina</i> | 100 |
| Lucerne | <i>Medicago sativa</i> | 200 |
| Stenkløver* | <i>Melilotus</i> sp. | 200 |
| Vandmynte* | <i>Mentha aquatica</i> | 100 |
| Esparsette | <i>Onobrychis</i> sp. | 200 |
| Merian* | <i>Origanum vulgare</i> | 200 |
| Honningurt | <i>Phacelia tanacetifolia</i> | 400 |
| Kodriver* | <i>Primula</i> sp. | 0 |
| Brunelle* | <i>Prunella vulgaris</i> | 200 |
| Vorterod* | <i>Ranunculus ficaria</i> | 50 |
| Ranunkel* | <i>Ranunculus</i> sp. | 25 |
| Farve-Reseda* | <i>Reseda luteola</i> | 100 |
| Eng-Salvie | <i>Salvia pratensis</i> | 400 |
| Stenurt* | <i>Sedum</i> sp. | 200 |
| Brandbæger* | <i>Senecio</i> sp. | 200 |
| Alm. gyldenris* | <i>Solidago virgaurea</i> | 200 |



| | | |
|----------------|-----------------------------|-----|
| Galtetand* | <i>Stachys</i> sp. | 100 |
| Djævelsbid* | <i>Succisa pratensis</i> | 200 |
| Lægekulsukker* | <i>Symphytum officinale</i> | 100 |
| Rejnfan* | <i>Tanacetum vulgare</i> | 50 |
| Kortlæbe* | <i>Teucrium scorodonia</i> | 200 |
| Timian* | <i>Thymus pulegioides</i> | 200 |
| Gul kløver* | <i>Trifolium campestre</i> | 100 |
| Alsikekløver* | <i>Trifolium hybridum</i> | 200 |
| Blødkløver | <i>Trifolium incarnatum</i> | 100 |
| Rødkløver* | <i>Trifolium pratense</i> | 200 |
| Hvidkløver* | <i>Trifolium repens</i> | 200 |
| Baldrian* | <i>Valeriana</i> sp. | 200 |
| Vikke* | <i>Vicia</i> sp. | 100 |