



Til Landbrugsstyrelsen

Vedr. bestillingen ”Opdatering af nektarværdien for afgrødekoder i 2018”

Landbrugsstyrelsen har i en bestilling dateret d. 21. december 2017 bedt DCA – Nationalt Center for Fødevarer og Jordbrug – om at opdatere nektarværdien for afgrødekoder og at opdatere den eksisterende gis-model.

Besvarelsen i form af vedhæftede Excel fil med nektarværdier samt vedlagte kortmateriale i GIS-format er udarbejdet af seniorforsker Per Kryger og akademisk medarbejder Mette Balslev Greve fra Institut for Agroøkologi ved Aarhus Universitet. Fagfællebedømmelsen er foretaget af seniorforsker Annie Enkegaard fra Institut for Agroøkologi ved Aarhus Universitet.

Denne besvarelse erstatter første besvarelse indsendt dem 9. april. Der er foretaget enkelte ændringer i nektarværdierne og materialet er implementeret i GIS-modellen.

Besvarelsen er udarbejdet som led i ”Rammeaftale om forskningsbaseret myndighedsbetjening mellem Miljø- og Fødevareministeriet og Aarhus Universitet” under ID 1.32 og 5.15 i ”Ydelsesaftale Planteproduktion 2018-2021”.

Venlig hilsen

Lene Hegelund

**DCA - Nationalt Center for
Fødevarer og Jordbrug**

Lene Hegelund
Specialkonsulent

Dato 13. april 2018

Direkte tlf.: 8715 7441
Mobiltlf.: 9350 8931
E-mail:
lene.hegelund@dca.au.dk

Afs. CVR-nr.: 31119103
Journal 2018-760-000790

Opdatering af nektarværdien for afgrødekoder i 2018

Videnskabelig medarbejder Mette Balslev Greve og seniorforsker Per Kryger, Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet

DCA – Nationalt Center for Fødevarer og Jordbrug har d. 21. december 2017 modtaget anmodning fra Landbrugsstyrelsen (LFST) om at opdatere nektarværdien for afgrødekoder vedsendt i en Excelfil. Endvidere bedes om en opdatering af den nuværende GISmodel med de nye nektarværdier og parameter for afgrødekoder uden anvendelse af pesticider.

Excel filen med de opdaterede nektarværdier og GIS-modellen er vedhæftet leveringen.

Opdatering af nektarværdier

Nektarværdierne er opdateret i Excel-filen, hvor der også i kolonne F er anført svar på de stillede spørgsmål.

GIS-modellen

GIS-modellen opdeler afgrødekoderne i godkendte og ikke-godkendte til økologisk honningproduktion. Dette sker både på grundlag af informationer om økologisk og miljøvenlig dyrkning, men også i forhold til konventionelle afgrøder, der normalt ikke anvendes pesticider på. I den opdaterede Excelfil er en række afgrøder ændret til ikke at blive behandlet med pesticider, og dette er implementeret i den fremsendte model. Desuden er en række afgrøder tilføjet i forhold til tidligere, både med og uden brug af pesticider. Disse er også tilføjet modellen.

Afgrødernes honningpotentiale er også i enkelte tilfælde blevet opdateret. Dette fremgår af den fremsendte tabel med energitæthed, som modellen anvender.

Ændret fra brug af pesticider til ikke brug af pesticider:

248, 249, 305, 306, 309, 314, 317, 350, 602, 603, 604, 605, 907, 908

Nye afgrøder uden pesticider:

247, 316, 323, 324, 325, 327, 328, 329, 334, 338, 339, 577, 920, 991, 992, 993, 994

Nye afgrøder med pesticider:

8, 9, 58, 149, 285, 286, 287, 322, 326, 360, 361, 434, 486, 487, 564, 578, 921, 975, 995, 996, 997

Ændret potentiale

54: 25->0

121: 100->200

170: 100->0

247-254: 0->5

305, 306, 309: 0->5

311: 25->50

496: 25->0

602: 50->100

605: 0->25

711: 25->0

906: 0->5