



UDKAST til teknologilisten for Miljø- og klimateknologi 2022

Indsatsområde 10: Reducere næringsstofforbruget i
gartneri



Teknologi	Obligatoriske elementer
Gødningsblander og gødnings-computer - grøntsager, krydderurter, bær og potteplanter i væksthuse (glashus, plasthus eller tunnel)	- Avanceret gødningsblander med integreret kontrolenhed og software - Opsamlingstank
Specifikationer: Formålet med teknologien er styring af gødning og opsamling af vand/gødning i produktionen. Kontrolenheden består af gødnings/vandingscomputer. Softwaren udgør regulering og styring. Gødningsblander skal kunne blande returvand og råvand og have integreret udstyr til måling af ledningsværdi og pH. Gødningsblander skal kunne håndtere mindst fire forskellige recepter. Der skal være mindst tre gødningskar (til forskellige stamopløsninger og syre). Der kan søges om tilskud til én opsamlingstank. Væksthuset skal være forsynet med tæt underlag: dyrkningsborde, render, støbt underlag eller vandtæt membran, som sikrer opsamling af returvand til en opsamlingstank.	
Gødningsblander og gødnings-computer - udplantningsplanter og planteskolekulturer i væksthuse (glashus, plasthus eller tunnel) eller på containerplads	- Avanceret gødningsblander med integreret kontrolenhed og software - Opsamlingstank
Specifikationer: Formålet med teknologien er til styring af gødning i produktionen. Kontrolenheden består af gødnings/vandingscomputer. Softwaren udgør regulering og styring. Gødningsblander skal kunne blande returvand og råvand og have integreret udstyr til måling af ledningsværdi og pH. Gødningsblander skal kunne håndtere mindst fire forskellige recepter. Der skal være mindst tre gødningskar (til forskellige stamopløsninger og syre). Der kan søges om tilskud til én opsamlingstank. Væksthuset skal være forsynet med tæt underlag: dyrkningsborde, render, støbt underlag eller vandtæt membran, som sikrer opsamling af returvand til en opsamlingstank.	



Gødningsudlægger med såning	- Gødningsudlægger til separat nedfældning af gødningen med skiveskær eller tænder - Såmaskine/udstyr til såning
Specifikationer Gødningsudlægger skal monteres på såmaskinen. Udstyret skal kunne placere gødning i en konstant afstand fra frøene samtidig med såning. Konstant afstand er mellem hver anden sårække eller i samme række som kornet, men et par cm under dette.	

UDKAST