



# UDKAST til teknologilisten for Miljø- og klimateknologi 2022

Indsatsområde 10: Reducere næringsstofforbruget i  
gartnerier



Nr.	Teknologi	Obligatoriske elementer	Valgfri elementer	Standardomkostning	Årlig standard miljøeffekt (SME) - kg N/m <sup>2</sup>	Teknologiens levetid (år)	Kapacitet
10.1	Gødningsblander og gødnings-computer - grøntsager, krydderurter, bær og potteplanter i væksthuse (glashus, plasthus eller tunnel)	- Avanceret gødningsblander med integreret kontrolenhed og software - Opsamlingstank		155.000 kr./ gødningsblander  Opsamlingstank: 7.000 kr./tank + 370 kr./m <sup>3</sup> tank	450	10	7.500 m <sup>2</sup> /gødningsblander
			- Gødningskar	2.100 kr./ gødningskar			
<b>Specifikationer:</b> Formålet med teknologien er styring af gødning og opsamling af vand/gødning i produktionen.  Kontrolenheden består af gødnings-/vandingscomputer.  Software 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 skal søges om tilskud til én opsamlingstank per gødningsblander – hverken mere eller mindre.  Væksthuset skal være forsynet med tæt underlag: Dyrkningsborde, render, støbt underlag eller vandtæt membran, som sikrer opsamling af returvand til opsamlingstanken.							
10.2	Gødningsblander og gødnings-computer - udplantningsplanter og planteskolekulturer i væksthuse (glashus, plasthus eller tunnel) eller på containerplads	- Avanceret gødningsblander med integreret kontrolenhed og software - Opsamlingstank		155.000 kr./gødningsblander  Opsamlingstank: 7.000 kr./tank + 370 kr./m <sup>3</sup> tank	150	10	7.500 m <sup>2</sup> /gødningsblander
			- Gødningskar	2.100 kr./gødningskar			



<p><b>Specifikationer:</b> Formålet med teknologien er til styring af gødning i produktionen.</p> <p>Kontrolenheden består af gødnings-/vandingscomputer.</p> <p>Softwaren udgør regulering og styring.</p> <p>Gødningsblanderen skal kunne blande returvand og råvand og have integreret udstyr til måling af ledningsværdi og pH.</p> <p>Gødningsblanderen skal kunne håndtere mindst fire forskellige recepter.</p> <p>Der skal være mindst tre gødningskar (til forskellige stamopløsninger og syre).</p> <p>Der skal søges om tilskud til én opsamlingstank per gødningsblander – hverken mere eller mindre.</p> <p>Væksthuset skal være forsynet med tæt underlag: Dyrkningsborde, render, støbt underlag eller vandtæt membran, som sikrer opsamling af returvand til opsamlingstanken.</p>							
10.3	Gødningsudlægger med såning	- Gødningsudlægger til separat nedfældning af gødningen med skiveskær eller tænder - Såmaskine/udstyr til såning		384.000 kr./udstyr + 76.000 kr./m arbejdsbredde	40	10	1.260.000 m <sup>2</sup> /udstyr
<p><b>Specifikationer</b> Gødningsudlægger skal monteres på såmaskinen.</p> <p>Udstyret skal kunne placere gødning i en konstant afstand fra frøene samtidig med såning.</p> <p>Konstant afstand er mellem hver anden sårække eller i samme række som kornet, men et par cm under dette.</p>							