

Klimavirkemidler i økologisk landbrug



Og deres relevans for biodiversitet,
miljø, dyrevelfærd m.m.



Innovationscenter
for Økologisk Landbrug

Se mere i
onlinekataloget



Introduktion

Med denne oversigt over klimavirkemidler, der er relevante på økologiske bedrifter, kan du danne dig et overblik over mulige virkemidler og vælge dem ud, du tænker er mest relevant for dig og din bedrift.

På ICOEL.DK kan du finde nærmere beskrivelser over de forskellige virkemidler, så det vil være ideelt at have den side åben samtidig. Find onlinekataloget med QR-koden på forsiden.

Du kan med fordel bruge oversigten og onlinekataloget sammen med din konsulent, så I sammen kan drøfte, hvad der vil give de bedste resultater på din bedrift.

Oversigten er opdelt på driftsgrene, og for hvert klimavirkemiddel er grafisk

angivet, hvor relevant det er for andre bæredygtighedsforhold som biodiversitet, miljø, dyrevelfærd osv.

For hver bæredygtighedsparameter er givet en karakter mellem 0 og 3. Nul betyder ingen eller negativ effekt mens 1 til 3 er stigende positiv effekt.

Ved parameteret "Ledelse" angiver karakteren, hvor meget ekstra ledelse, der er brug for. Ved "Økonomi" angiver tallet, hvor meget det vil bidrage positivt til driftsøkonomien. Ved "Investeringer" betyder det, hvor store investeringer der bliver behov for.

Men husk også, at der vil være store individuelle forskelle fra bedrift til bedrift, og at det er klogt at regne økonomi på indsatsen, inden man beslutter nye tiltag.

Bæredygtighedsparametre

Klima	Vand og luft	Bio-diversitet	Jord-frugtbarhed	Husdyr-sundhed	Energi-forbrug	Ressource-forbrug	Sociale forhold	Ledelse	Økonomi	Investeringer
-------	--------------	----------------	------------------	----------------	----------------	-------------------	-----------------	---------	---------	---------------

Økologisk kvæghold

										Noter	
Klima	Vand og luft	Bio-diversitet	Jord-frugtbarhed	Husdyr-sundhed	Energi-forbrug	Ressource-forbrug	Sociale forhold	Ledelse	Økonomi		Investe-ringer
GØDNING											
Leverer gødning til biogasanlæg											
3	1	0	0	0	3	3	0	0	1	1	
Hyppig gylleudslusning fra stalden											
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
Klimarigtig gødningshåndtering i stalde											
3	3	1	0	2	1	0	0	0	0	3	
FODER											
Optimering af antal dyr i stalden og ungdyrstrategi											
2	0	0	0	3	1	1	0	1	2	0	
Afgræsning											
2	1	2	2	3	1	1	1	0	1	0	

Økologisk kvæghold

Økologisk kvæghold										Noter	
Klima	Vand og luft	Bio-diversitet	Jord-frugtbarhed	Husdyr-sundhed	Energi-forbrug	Ressource-forbrug	Sociale forhold	Ledelse	Økonomi		Investe-ringer
Optimeret grovfoderproduktion											
2	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	
Klimaoptimeret foderplan											
2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	
Øget fedtandel i malkekøernes foder											
2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
Øget andel kraftfoder i foderrationen											
2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
Genetisk selektion af malkekvæg											
1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	
Skifte fra husdyrproduktion til planteproduktion											
3	2	1	1	0	0	2	0	2	0	0	

Økologisk griseproduktion

	Klima	Vand og luft	Bio-diversitet	Jord-frugtbarhed	Husdyr-sundhed	Energi-forbrug	Ressource-forbrug	Sociale forhold	Ledelse	Økonomi	Investe-ringer	Noter
Optimeret fodringstrategi for udegående grise – fouragering og reduceret foderspild												
2		0	1	0	1	0	1	0	0	2	0	
Klimaoptimeret foder til gris og fjerkræ												
2		0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	
Klimarigtig gødningshåndtering i stalde												
3		3	1	0	2	1	0	0	0	0	3	

Økologisk fjerkræhold

	Klima	Vand og luft	Bio-diversitet	Jord-frugtbarhed	Husdyr-sundhed	Energi-forbrug	Ressource-forbrug	Sociale forhold	Ledelse	Økonomi	Investe-ringer	Noter
Varmeveksling i fjerkræstalde												
3		2	0	0	2	2	1	0	0	2	2	
Gødningsbånd i fjerkræstalde												
2		2	0	0	2	0	1	0	0	0	2	
Begræns proteinoverskud i foderrationen												
1		2	0	0	2	0	2	0	2	0	0	
Klimarigtig gødningshåndtering i stalde												
3		3	1	0	2	1	0	0	0	0	3	

Økologisk planteavl

												Noter
Klima	Vand og luft	Bio-diversitet	Jord-frugtbarhed	Husdyr-sundhed	Energi-forbrug	Ressource-forbrug	Sociale forhold	Ledelse	Økonomi	Investe-ringer		
GØDSKNING												
Klimaoptimeret gødningsanvendelse												
2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0		
Biokul												
2	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0		
MASKINARBEJDE												
Reducer dit dieselforbrug												
2	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1		
Pløjefri dyrkning												
1	0	2	2	0	2	1	0	0	1	1		

Økologisk planteavl

										Noter	
Klima	Vand og luft	Bio-diversitet	Jord-frugtbarhed	Husdyr-sundhed	Energi-forbrug	Ressource-forbrug	Sociale forhold	Ledelse	Økonomi		Investe-ringer
EKSTENSIVERING											
Hæv vandstanden på organogene jorde / Genskab vådområder i ådalene											
3	2	3	0	0	2	2	0	0	2	0	
Udyrkede bræmmer langs vandløb og søer på mineraljord											
1	2	3	0	0	2	2	0	0	2	0	
Minivådområder ved drænu dløb											
1	3	2	0	0	0	2	0	0	2	0	
Vådområder på mineraljord											
1	2	2	0	0	1	2	0	0	1	0	
Permanent udtagning med græsning											
2	2	3	0	0	1	1	0	0	0	0	
Braklægning i sædskiftet											
1	3	3	2	0	3	3	0	0	0	0	

Økologisk grøntsagsproduktion

	Klima	Vand og luft	Bio-diversitet	Jord-frugtbarhed	Husdyr-sundhed	Energi-forbrug	Ressource-forbrug	Sociale forhold	Ledelse	Økonomi	Investe-ringer	Noter
Dyrkningsmedier og kvælstofgødning												
3	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	
Energieffektivitet og elektrificering												
3	1	0	0	0	0	2	1	0	1	1	2	
Kulstofopbygning i grønsagsproduktion												
2	2	2	2	3	0	1	1	0	1	1	0	

Øvrige dyrkningssystemer

												Noter
Klima	Vand og luft	Bio-diversitet	Jord-frugtbarhed	Husdyr-sundhed	Energi-forbrug	Ressource-forbrug	Sociale forhold	Ledelse	Økonomi	Investe-ringer		
Skovlandbrug, læhegn og skovrejsning												
3	2	3	3	3	0	0	1	0	1	1		
Paludikultur – dyrkning på vådlagte lavbundsjorder												
2	2	2	1	0	0	1	0	0	1	1		
Bygninger												
Optimér og reducer strømforbruget												
1	0	0	0	0	3	0	0	0	2	1		

Bygninger

[illegible]

