



Dyrkningsbestemmelser for GM-bederoer

Juni 2024 Krav til information, betingelser for dyrkning samt krav til håndtering af spildplanter, frø og høstede afgrøder ved dyrkning af GM-bederoer.

I denne oversigt er opstillet de specifikke krav til information af naboer, dyrkning, håndtering af spildplanter m.v. der gælder ved dyrkning af GM-bederoer.

Kravene er fastsat i bekendtgørelse nr 1559 af 11. december 2015 om dyrkning m.v. af genetisk modificerede afgrøder og stammer derfra.

Kravene er opdelt efter om afgrøden skal bruges til frø-/ fremavl eller til produktion af fødevarer/foder.

Ved en vurdering af ny viden og data for dyrkning af GM-bederoer i november 2021¹, blev der ikke fundet anledning til ændringer af disse krav.

Avl af GM-bederoerfrø

1. Information om dyrkning

Du skal give information om avl af GM-bederoerfrø inden for en afstand af 3.000 m fra marken. Afstanden måles fra markkant til markkant.

2. Dyrkningsafstande

Der skal være mindst 2.000 m til en nabomark, hvor der produceres konventionelle eller økologiske roerfrø.

Hvis din nabo dyrker konventionelle eller økologiske roer til almindelig produktion, skal der være mindst 10 m mellem markerne, da det forudsættes at naboen bekæmper stokløberne på sin mark.

Afstanden måles fra markkant til markkant.

Tabel 1. Dyrkningsafstande fra en mark med avl af GM-bederoerfrø og til en konventionel eller økologisk nabomark med bederoer til frøavl eller til almindelig produktion.

¹ Boelt B., Kudsk, P. 2021. 'Opdatering af viden og data der ligger til grund for dyrkningsvejledninger for dyrkning af visse genetisk modificerede afgrøder'. Rådgivningsnotat fra DCA – Nationalt Center for Fødevarer og Jordbrug, Aarhus Universitet, af 9. november 2021.

Dyrkningsafstande		
Bederoe	Min. afstand til nabomark med avl af konv. eller øko. bederoe-frø	Min. afstand til nabomark med alm. produktion af konv. eller øko. bederoe
Avl af GM bederoe-frø	2.000 m	10 m

3. Dyrkningsintervaller

Der skal gå mindst 8 hele kalenderår, inden der efter avl af GM-roefrø igen kan dyrkes konventionelle eller økologiske roer på marken, uanset om det er til frøavl eller til almindelig produktion.

Det skyldes det frøspild, der vil være fra blomsterstænglerne før og under høsten, og at bederoe-frø kan overleve i jorden i mange år.

Tablet 2. Dyrkningsintervallet er det antal hele kalenderår, som marken skal være fri for avl af GM-bederoe-frø, før der må dyrkes konventionelle og økologiske bederoer til frøavl eller almindelig produktion, se eksemplet nedenfor.

2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Så-ning af GM-bederoe-frø til frøavl	Høst af GM-bederoe-frø									Så-ning af konv. eller øko. bederoe-frø

4. Bekæmpelse af spildplanter m.v.

Du skal bekæmpe stokløbere inden blomstring samt bekæmpe spildplanter på marken og omkringliggende arealer.

5. Rengøring

Maskiner, transportmidler, lagre m.v. skal rengøres efter håndtering, transport, oplagring og lignende af GM-bederoe-frø, GM-roer samt øvrigt plantemateriale, der stammer derfra.

Dyrkning af GM-bederoe til produktion af fødevarer/foder

1. Information om dyrkning

Du skal give information om dyrkning af GM-bederoer til almindelig produktion til de nærmeste naboer.

2. Dyrkningsafstande

Der skal være mindst 10 m til naboens konventionelle og økologiske roemark uanset om denne producerer roefrø eller roer til produktion. Det skyldes, at du skal bekæmpe eventuelle stokløbere i din mark.

Afstanden måles fra markkant til markkant.

3. Dyrkningsintervaller

Der skal gå mindst 8 hele kalenderår efter dyrkning af GM-roer til almindelig produktion, før der på samme mark må avles konventionelle eller økologiske bederoe-frø.

Det skyldes, at bederoe-frø kan overleve i jorden i flere år.

Der skal gå mindst 3 hele kalenderår efter dyrkning af GM-roer til almindelig produktion, før der på samme mark må dyrkes konventionelle eller økologiske roer til produktion.

Det er fordi, der skal bekæmpes stokløbere og spildplanter på marken.

Tabel 3. Mindste antal hele kalenderår før en mark med almindelig produktion af GM- bederoe efterfølgende må dyrkes med konventionelle eller økologiske bederoer til frøavl eller til almindelig produktion.

Dyrkningsintervaller i hele kalenderår		
Bederoe	Antal år før avl af konv. eller øko. bederoer	Antal år før alm. produktion af konv. eller øko. bederoe
Alm. produktion af GM-bederoe	8 år	3 år

Tabel 4. Dyrkningsintervallet er det antal hele kalenderår, som marken skal være fri for dyrkning af GM-bederoer, før der må dyrkes konventionelle eller økologiske bederoer, se eksemplet nedenfor.

2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Alm. produktion af GM-bederoe				Alm. produktion af konv. eller øko. bederoe					Såning af konv. eller øko. bederoer

4. Bekæmpelse af spildplanter m.v.

Du skal bekæmpe stokløbere inden blomstring samt bekæmpe spildplanter på marken og omkringliggende arealer.

5. Rengøring

Maskiner, transportmidler, lagre m.v. skal rengøres efter håndtering, transport, oplagring og lignende af GM-bederoer, GM-roer samt øvrigt plantemateriale, der stammer derfra.