

Economische gevolgen van hittestress bij maïs & advies voor meer veerkracht qua ruwvoederwinning

Gevolgen van warme, droge zomers:

- Droogte tijdens de bloeiperiode en de kolfzetting van maïs kan leiden tot meer dan 50% opbrengstverlies!
- Uitgaand van een normale opbrengst van 18 140 kVEM-equivalent per ha komt **50% opbrengstverlies** neer op een verlies van **998 EUR per hectare** (9 070 kVEMeq x 0.110 EUR/kVEMeq; berekend o.b.v. kostprijsraming voedergewassen LCV 2022)

➔ De landbouwer moet op zoek gaan naar **extra ruwvoeder** (dat ook duurder geworden is) **of** is genoodzaakt om **meer krachtvoeder** aan te kopen (hetgeen ook een bijkomende kost is)

Advies: Bouw meer veerkracht in de ruwvoederwinning in door **teeltdiversificatie**

- **Voederbieten:** langer groeiseizoen én meer mogelijkheden tot compensatorische groei bij droogte
- **Wintergraan als hakselgraan/GPS :** vochtbehoefte wordt ingevuld tijdens winter en voorjaar
- **Luzerne of gras-luzerne** (beter op iets zwaardere grond): diepe worteling
- **Maaibeiden** van
 - **rietzwenkgras** (wortelt tot 60 cm diep) in reinteelt of in **mengteelt met klaver**
 - **gras-klaver:** minder impact van droogte



➔ **Slimme rotatie** met gras-klaver / voederbiet / hakselgraan : zie scenariofiches project 4J-vruchtwisseling (website LCV vzw)

Incentives via GLB



	ZAAI	VOEDERBIET								OOGST		
		ZAAI	MAIS					OOGST				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	jan.	feb.	ma.	april	mei	juni	juli	aug.	sept.	okt.	nov.	dec.

Demonstratieproject "Hittestress bij maïskuilen", een samenwerking van volgende partners:



Europees Landbouwfonds voor Plattelandsontwikkeling: Europa investeert in zijn platteland



Provincie Antwerpen
HOOIBEKHOEVE

