

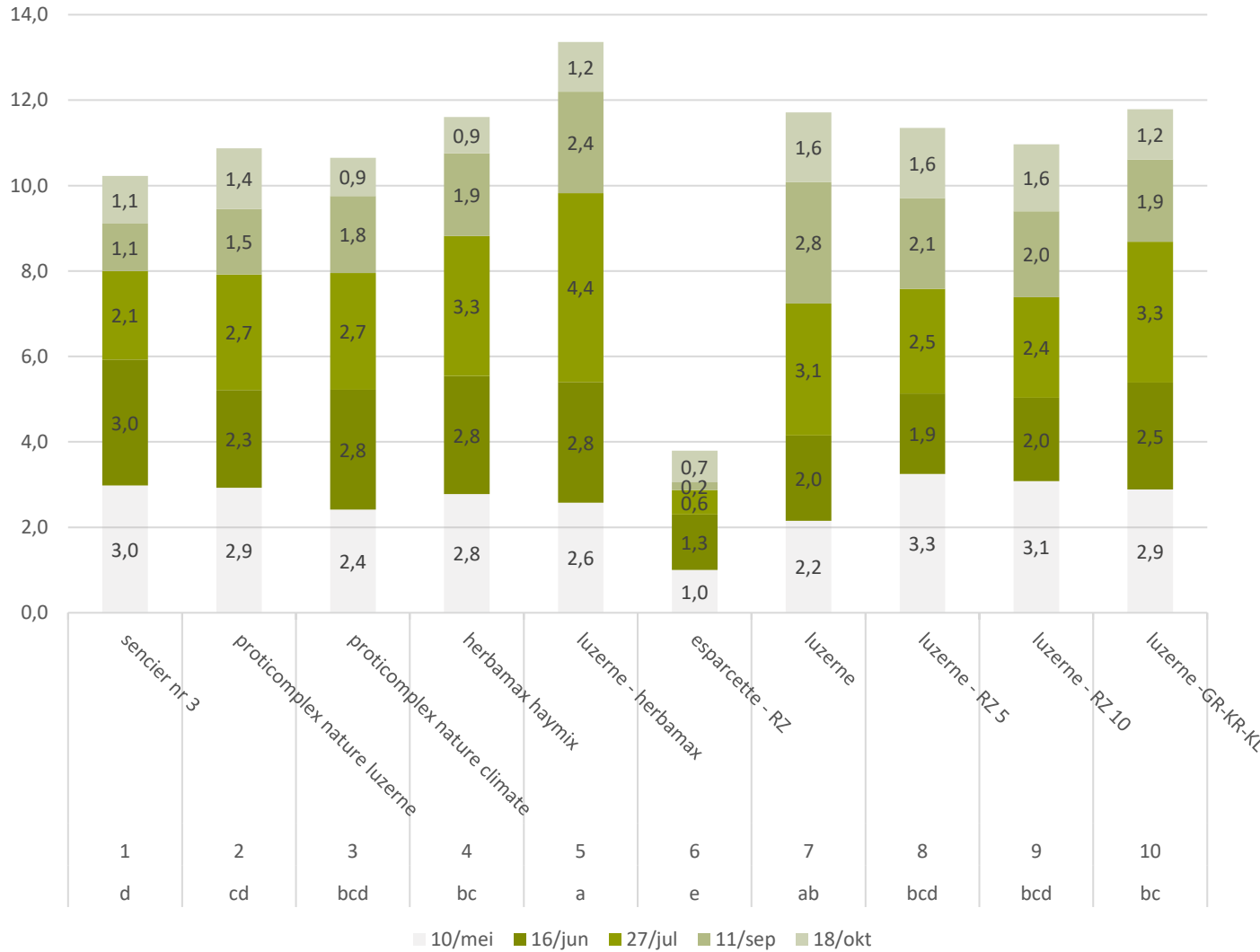
Klimaatrobuuste maaimengsels

in een droog én een nat jaar



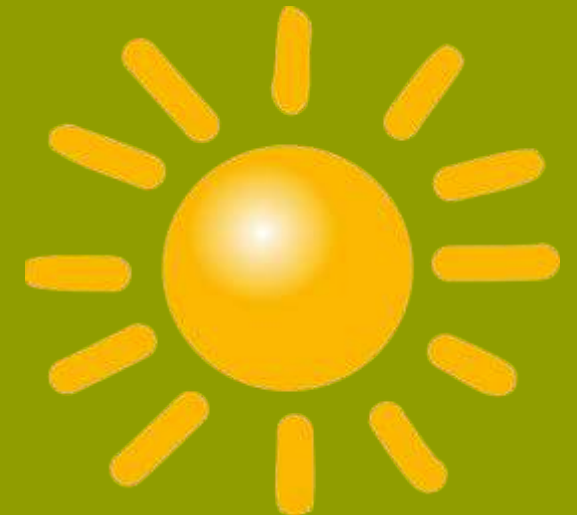
Droge stof opbrengsten 2022 (ton DS/ha) Luzerne - Esparcette mengsels

* de eerste snede van 10/05/'22 (grijs) zijn geschatte opbrengsten. Deze snede werd gemist en werd bijgevolg niet in kaart gebracht.



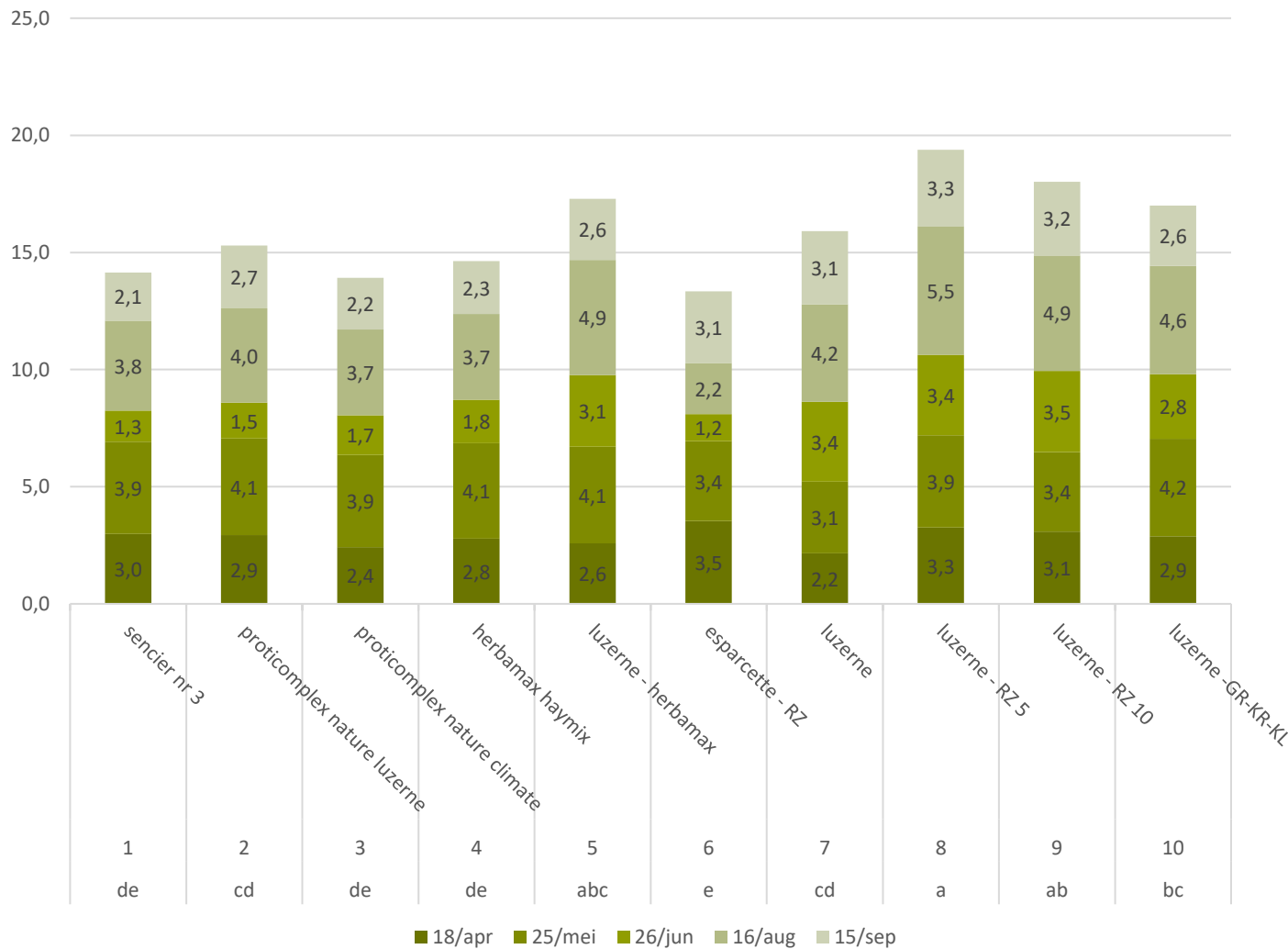
2022 – DROOG

- Gemiddelde van 8 ton DS/ha
- Teelt esparcette niet representatief
 - Moeilijke startperiode (droogte/onkruid)
- Mengsels met luzerne verzekeren de opbrengst in droge periodes
 - Significant hogere opbrengsten (mengsel 5 en 7)



Droge stof opbrengsten 2023 (ton DS/ha)

Luzerne - Esparcette mengsels



2023 - NAT

- Luzerne heeft het moeilijk bij nattigheid
- Rietzwenkgras blijft goed overeind onder natte omstandigheden
 - Significant hogere opbrengsten
 - Geeft eveneens gemiddelde opbrengsten bij aanhoudende droogte (zie 2022)
 - Goed compenserend vermogen (object 6 – bevat 4% RZ)

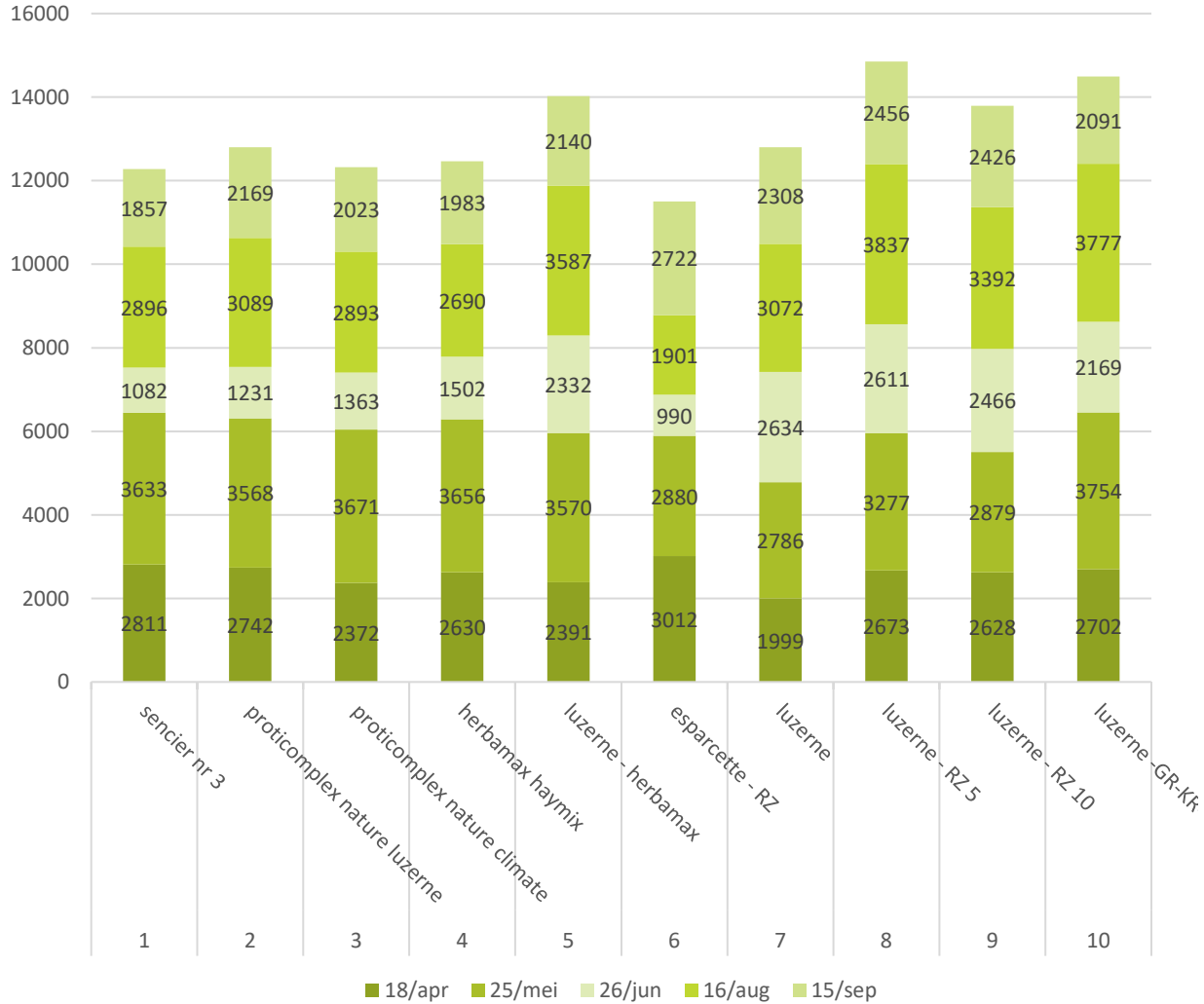


Moraal van het verhaal

Mengsels met combinatie luzerne, grassen en kruiden geven meeste opbrengstgarantie bij onzekere weersomstandigheden

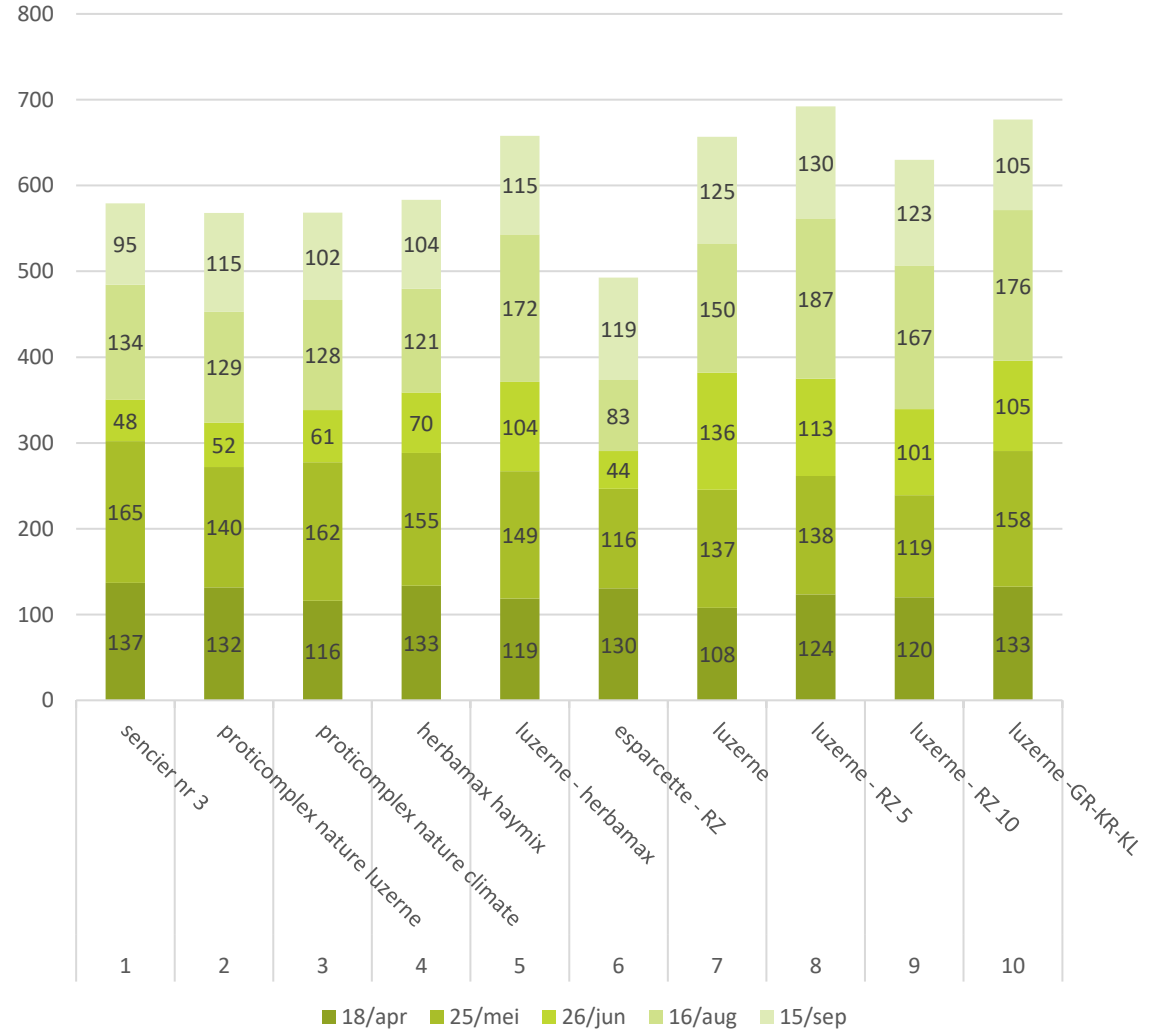
kVEM opbrengsten 2023 (/ha)

Luzerne - Esparcette mengsels



kDVE opbrengsten 2023 (/ha)

Luzerne - Esparcette mengsels



Mengsel 5: luzerne – herbamax

60% luzerne,
15% klavers,
13% grassen (5 soorten),
10% kruiden (chicorei, smalle weegbree en esparcette)



Grassen

Luzerne

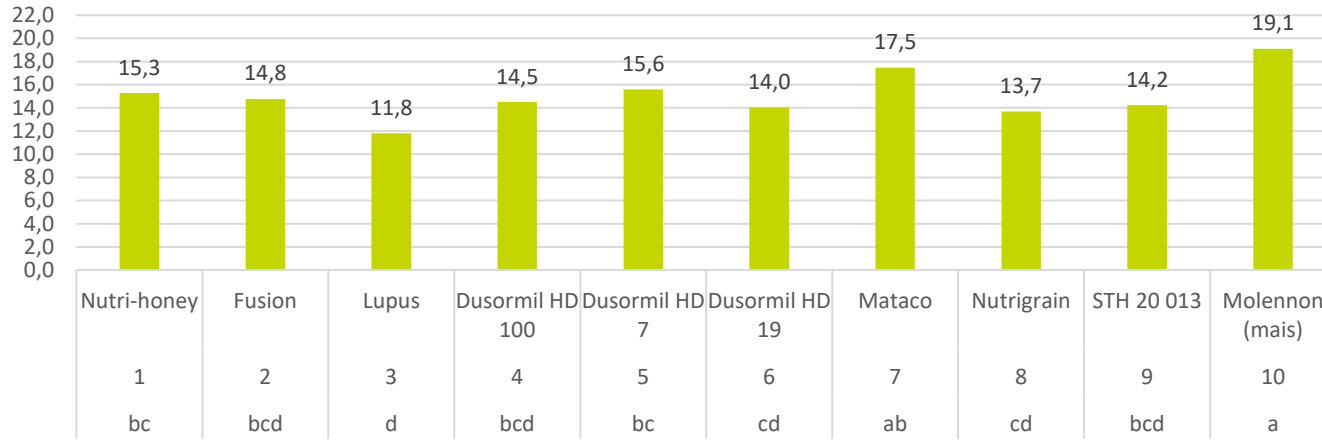
Esparcette

Overige kruiden

Op verkenning met de teelt van **sorghum**



DS opbrengst (ton DS/ha)



Object	VEM	DVE	OEB	SW	Zetmeel	Suiker	FOS	RE	RC	Ruw as	Ruw vet
1 Nutri-Honey	723	33	-29	2,7	137	110	497	73	268	61	16
2 Fusion	812	46	-38	2,0	294	47	548	81	193	64	23
3 Lupus	890	58	-28	1,9	346	27	574	105	181	60	24
4 Dusormil HD 100	665	26	-26	2,9	145	64	475	71	286	51	24
5 Dusormil HD 7	751	37	-33	2,5	201	83	516	74	245	61	22
6 Dusormil HD 19	786	42	-31	2,2	169	138	532	81	219	65	19
7 Mataco	680	27	-31	3,0	84	141	483	63	297	62	15
8 Nutrigrain	850	44	-25	2,2	155	18	517	86	215	69	21
9 STH 20 013	761	39	-27	2,4	197	79	512	82	233	67	20
10 Molennon (mais)	924	56	-55	1,6	372	49	597	72	155	37	37

Conclusie

Concreet zijn **Mataco, Dusormil HD100 en Nutri Honey** een goede keuze naar het aanbrengen van **structuur** in het rantsoen. **Lupus, Nutrigrain en Fusion** zijn dan weer meer aangeraden wanneer men zoveel mogelijk **energie** in het rantsoen wil aanbrengen.

Qua voederwaarde kan **Lupus** tippen aan mais, maar je moet wel nog inboeten op opbrengst