

# Afgrødevalg og risikostyring i et forandret klima

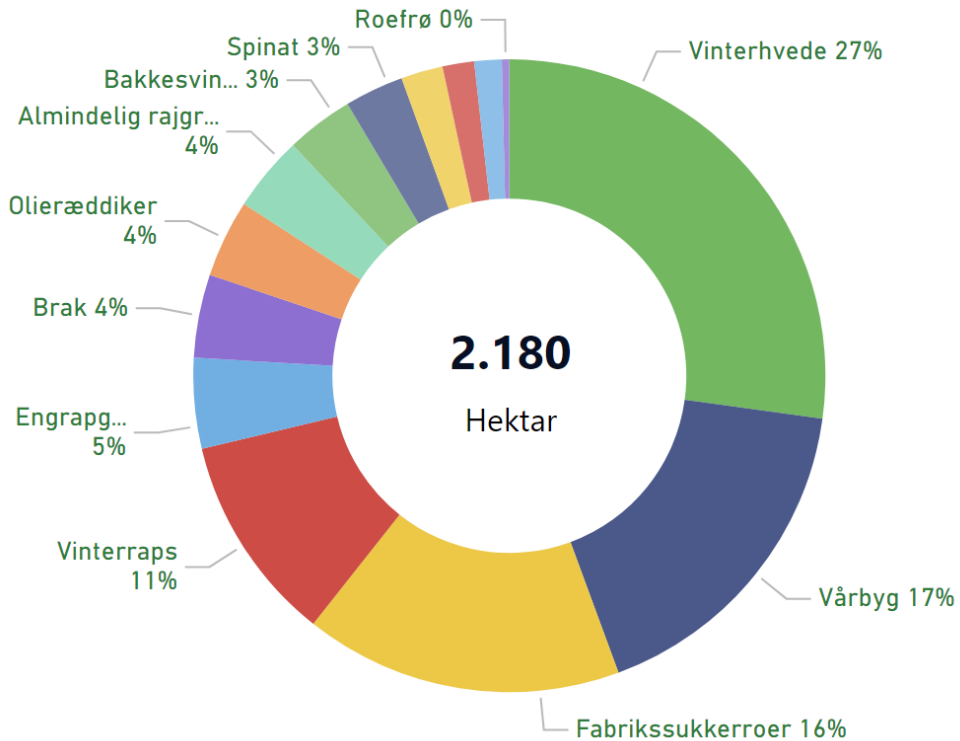


# Arealfordeling

Tabel M.0. Arealfordeling, ha

Guldborgsund Agro I/S

2023



Afgrøde	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017
Almindelig rajgræs til frø	84	113	71	41	48		
Bakkesvingel	75	103	60	61	77	47	47
Brak	93						
Engrapgæs	101	64	36	38	59	24	72
Fabrikssukkerroer	355	382	381	390	237	240	262
Havre			59	88	88		47
Hestebønner						49	37
Hvidkløver	31	43	97	72		38	75
Kinesisk kål til frø						20	20
Markærter	47	47				55	
Non-food raps		41	42	10	24		20
Olieræddiker	87	85	54		31		
Roefrø	8	7	4	4	4	4	3
Rug		107	172	133			
Spinat	66	92	30	36	93	54	42
Strandsvingel	35	57	57	97	110	88	95
Vinterbyg		49					
Vinterhvede	592	471	548	457	620	138	466
Vinterraps	232	84	87	86	93	71	168
Vårbyg	375	361	389	569	537	466	236
Vårhvede						261	
Vårraps			15	26	84	28	19
<b>Total</b>	<b>2.180</b>	<b>2.106</b>	<b>2.102</b>	<b>2.108</b>	<b>2.105</b>	<b>1.581</b>	<b>1.610</b>





**Hvad danner grundlag for vores beslutninger om afgrøde valg ?**

**Hvorfor er vi med i drift analyserne ?**

**Vi er to ejere af virksomheden**

**Beslutninger tages ud fra en gennemarbejdet analyse**





Hvordan træffer vi et rigtig afgrødevalg, i forhold til økonomi og klima, nu når vi har en masse tal på vores afgrøder



# Dækningsbidrag II

· markbrug

Bedrift < Benchmark

Fyn

Gns. alle

Hele landet

Jylland

Afgrøde	2023
Almindelig rajgræs til frø	-918
Bakkesvingel	2.966
Engrapgræs	511
Fabrikssukkerroer	13.442
Hvidkløver	-2.239
Markærter	-892
Roefrø	17.819
Spinat	-5.551
Strandsvingel	1.446
Vinterhvede	3.522
Vinterraps	4.186
Vårbyg	-402

Lolland-Falster

Sjælland

Gns. Top 50 %

under 250 ha.

250-500 ha.

500-800 ha.

over 800 ha.

Statistisk grundlag

2023	
Bedrifter	82
Hektar	55.789

Tabel M.3 Dækningsbidrag II markafgrøder, kr. pr. ha

Guldborgsund Agro I/S

Afgrøde	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	Vægtet gns.
Almindelig rajgræs til frø	-1.049	6.732	8.313	4.370	7.825			5.088
Bakkesvingel	1.713	95	12.381	9.385	7.773	8.789	2.968	5.555
Engrapgræs	2.036	8.574	869	15.738	5.319	15.467	15.429	8.069
Fabrikssukkerroer	13.231	9.282	6.915	9.423	7.032	7.067	4.696	8.519
Havre			6.845	6.247	6.851		3.901	6.168
Hestebønner						-2.418	7.226	1.767
Hvidkløver	-1.171	9.269	1.259	6.518		4.481	-2.205	2.696
Kinesisk kål til frø						3.200	2.473	2.837
Markærter	853	10.285				-469		3.349
Non-food raps		5.878	1.382	14.971	12.653		22.383	8.744
Olieræddiker	-1.792	8.945	10.236		7.559			5.429
Roefrø	10.852	9.732	11.040	11.889	9.635	7.525	12.590	10.422
Rug		9.036	5.503	4.842				6.202
Spinat	-11.357	7.550	4.542	13.661	13.465	8.326	-204	5.508
Strandsvingel	-8.316	10.169	6.629	7.986	8.755	12.626	6.246	7.614
Vinterbyg		7.118						6.907
Vinterhvede	8.953	13.232	6.627	5.776	6.723	6.507	3.602	7.458
Vinterraps	5.054	8.688	8.459	5.179	2.702	1.952	3.013	4.848
Vårbyg	967	9.899	6.367	5.401	6.668	3.637	4.299	5.378
Vårhvede						2.864		2.864
Vårraps			7.049	4.334	5.260	5.374	10.832	5.907



# Potentiale - hvor bedriften på DB II niveau ligger over benchmark

2023

2022

2021

2020

2019

2018

2017

Fyn

Jylland

Lolland-Falster

Sjælland

Gns. Top 50 %

under 250 ha.

250-500 ha.

500-800 ha.

over 800 ha.

Statistisk grundlag

2023

Bedrifter	82
Hektar	55.789

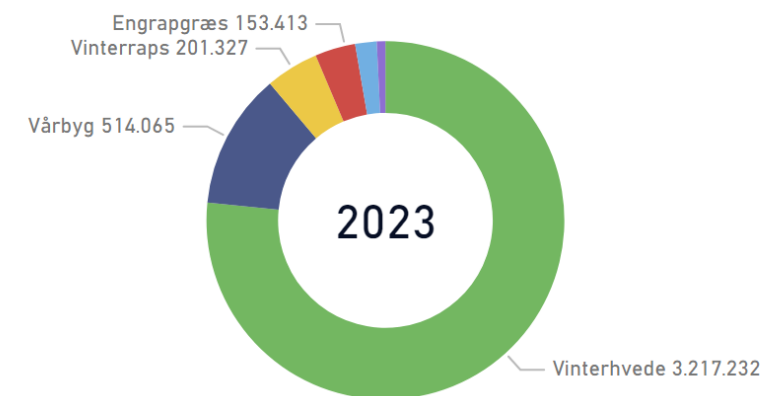
Forskul i DB II til benchmark pr. afgrøde

Hele landet

Afgrøde	Egen	Benchmark	DB II foran	Hektar	Afgrødefordel
Vinterhvede	8.953	3.522	5.431	592	3.217.232
Vårbyg	967	-402	1.370	375	514.065
Vinterraps	5.054	4.186	868	232	201.327
Engrapgræs	2.036	511	1.525	101	153.413
Markærter	853	-892	1.745	47	81.563
Hvidkløver	-1.171	-2.239	1.069	31	32.620

Bedre ift. benchmark

- samlet sum pr. afgrøde



Potentialer (+)

Fordele (-)

	Vinterhvede	Markærter	Engrapgræs	Vårbyg	Hvidkløver	Vinterraps
Udbytte (kg/ha)	-1.602	442	-79	-437	-113	-256
Afregning (kr/hkg)	-1	56	-40	25	555	18
Bruttoudbytte (kr/ha)	-3.900	55	-2.819	794	-2.938	-317
Direkte omk. (kr/ha)	-789	-459	519	-1.075	2.045	-236
Indirekte omk. (kr/ha)	-742	-1.341	775	-1.088	-177	-314
DB II foran (kr/ha)	5.431	1.745	1.525	1.370	1.069	868

2023

Guldborgsund Agro I/S



# Potentiale - hvor bedriften på DB II niveau ligger under benchmark

2023

2022

2021

2020

2019

2018

2017

Fyn

Jylland

Lolland-Falster

Sjælland

Gns. Top 50 %

under 250 ha.

250-500 ha.

500-800 ha.

over 800 ha.

Statistisk grundlag

2023

Bedrifter	82
Hektar	55.789

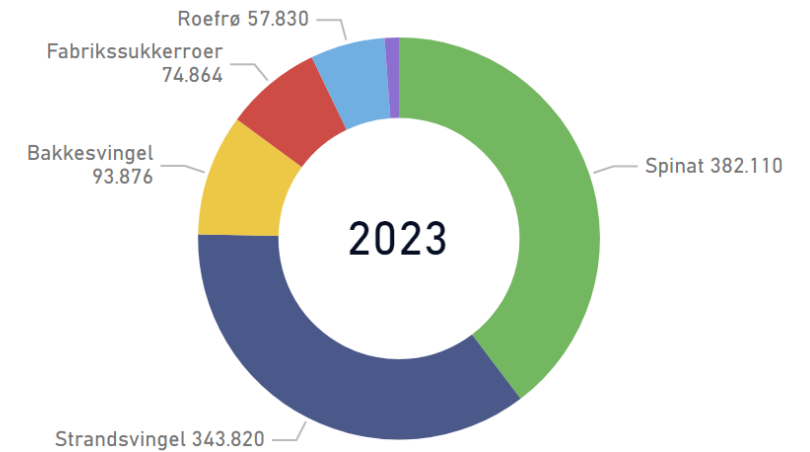
## Forskel i DB II til benchmark pr. afgrøde

Hele landet

Afgrøde	Egen	Benchmark	DB II potentiale	Hektar	Afgrødepotentiale
Spinat	-11.357	-5.551	5.805	66	382.110
Strandsvingel	-8.316	1.446	9.762	35	343.820
Bakkesvingel	1.713	2.966	1.253	75	93.876
Fabrikssukkerroer	13.231	13.442	211	355	74.864
Roefrø	10.852	17.819	6.967	8	57.830
Almindelig rajgræs...	-1.049	-918	131	84	11.051

## Dårligere ift. benchmark

- samlet sum pr. afgrøde



## Potentiale (+)

### Fordele (-)

	Almindelig rajgræs til frø	Bakkesvingel	Fabrikssukkerroer	Roefrø	Spinat	Strandsvingel
Udbytte (kg/ha)	-205	79	1.816	1.656	338	477
Afregning (kr/hkg)	61	4	-1	5	-15.670	186
Bruttoudbytte (kr/ha)	-1.801	859	3.361	9.104	830	5.367
Direkte omk. (kr/ha)	1.300	408	-2.260	617	-900	936
Indirekte omk. (kr/ha)	632	-15	-890	-2.754	5.876	3.459
DB II potentiale (kr/ha)	131	1.253	211	6.967	5.805	9.762

2023

Guldborgsund Agro I/S





# Hvad gør vi for at imødegå det forandrede klima

- Nye afgrøder
- Nye dyrkningsmetoder
- Dræn / vandning





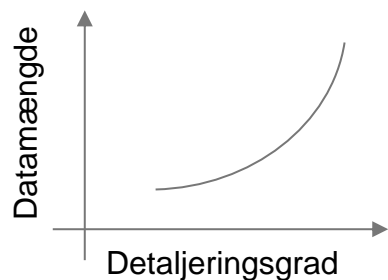
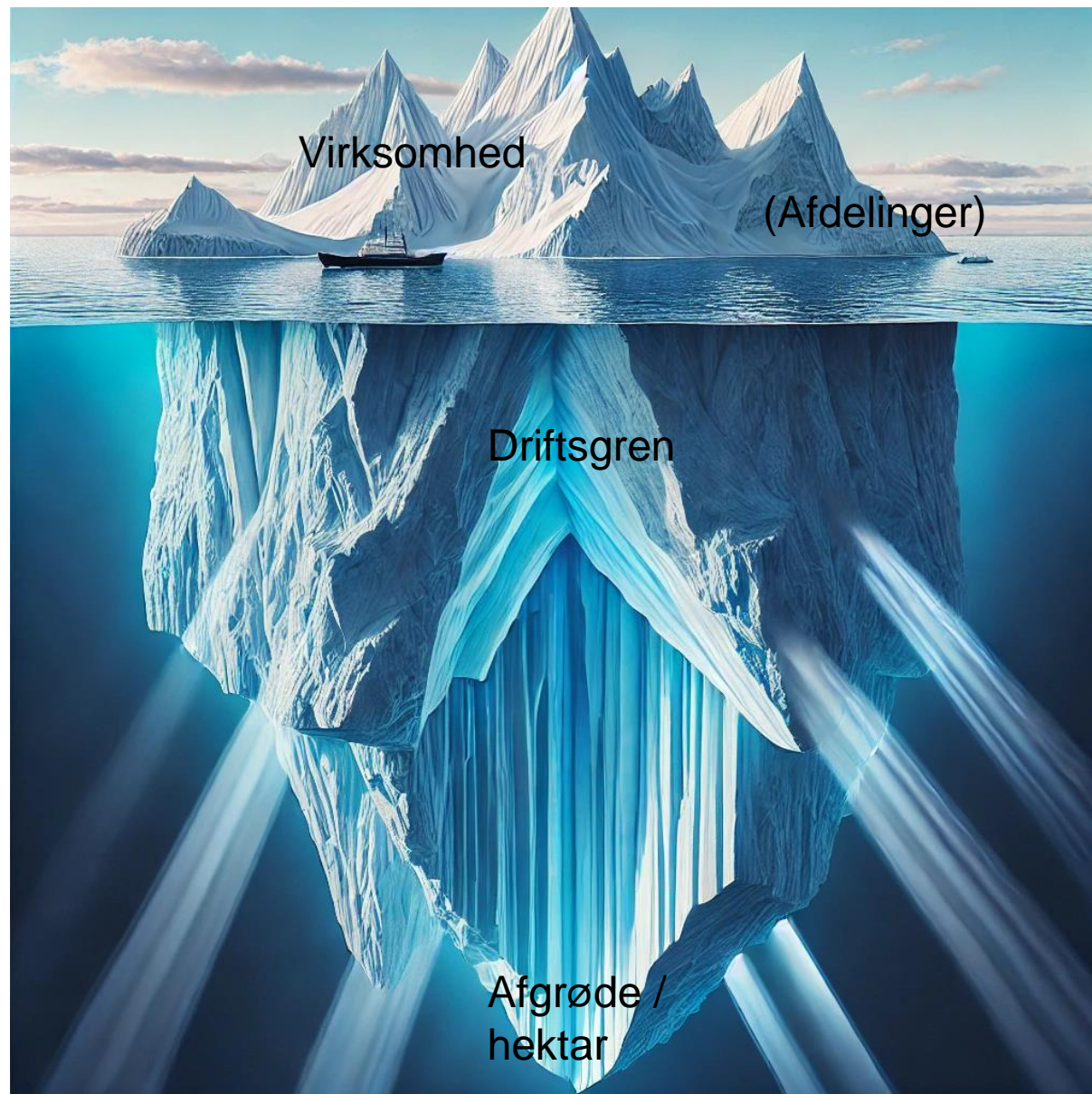
# Historisk spredning og sædskifter, der er klar til fremtiden

*v/økonomikonsulent Kasper Skovgaard Hansen,  
Patriotisk Selskab*





# Hvad gør en virksomhedsanalyse



Virksomhedsanalyse



# Patriotisk Selskabs Virksomhedsanalyse

- Ikke bare en regnskabsanalyse
- Realiserede tal/priser
- Afregnede mængder og priser
  - Reguleret med efterbetalinger



- Vi kender ikke næste års vejr
- Men vi kan lære af historie





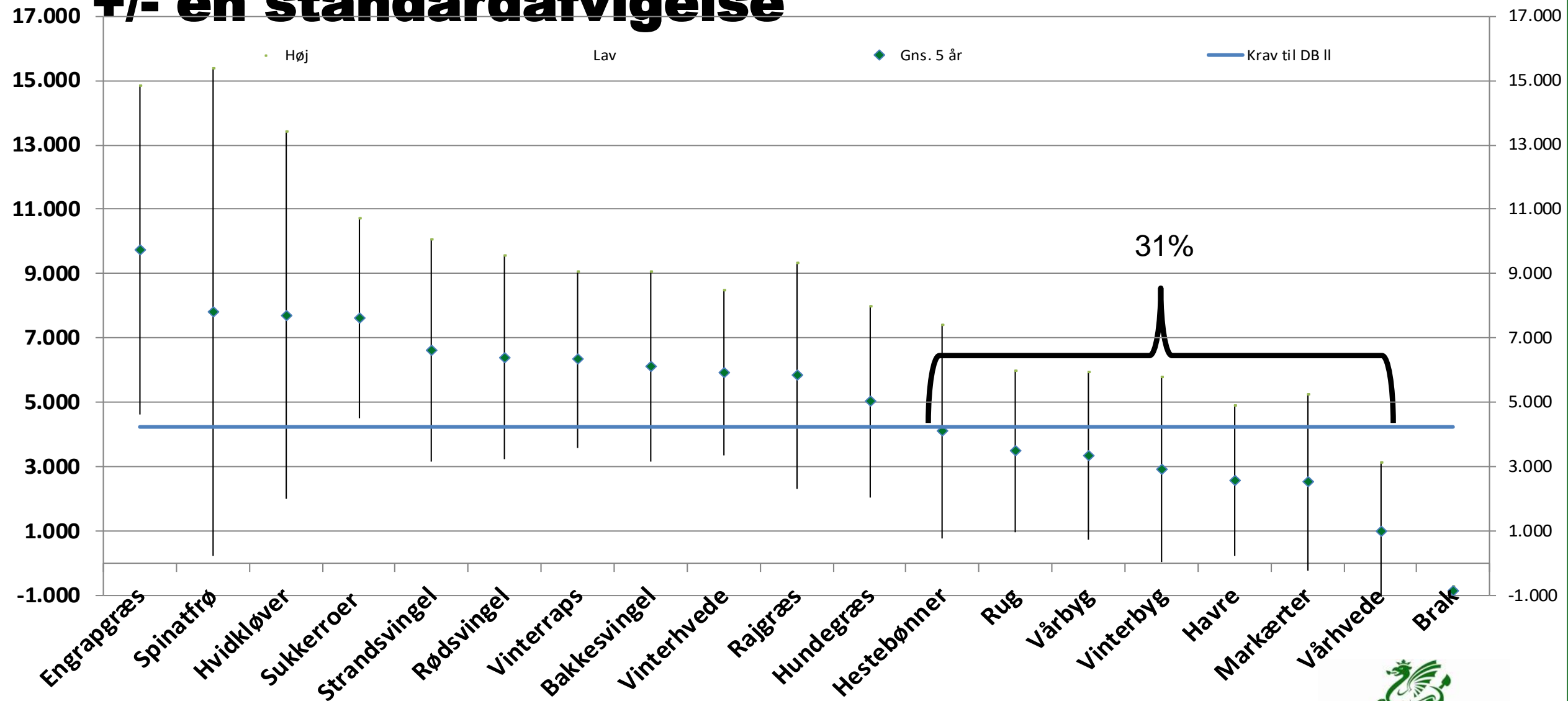
# DB II, hvad består det af?



- Bruttoudbytte
- Udbytte
- Salgspris
- Omkostninger
  - Direkte  
(udsæd, gødning, planteværn mm.)
  - Indirekte  
(Løn, maskiner, energi, vedligehold afskrivninger mm.)

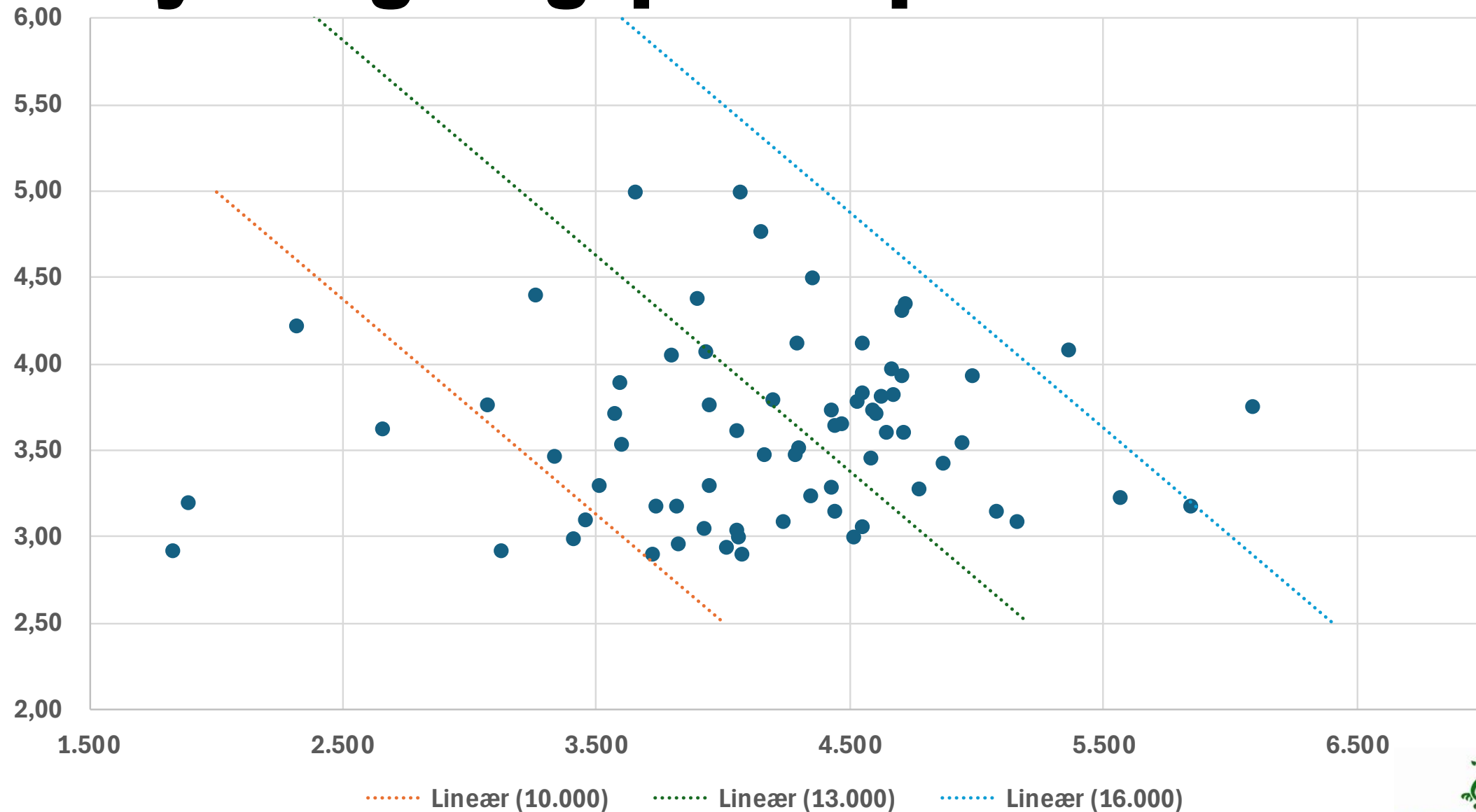


# Afgrøder gnsn. 5 år, DB II kr. pr. ha +/- én standardafvigelse





# Udbytte og salgspris Raps



# Potentiale - hvor bedriften på DB II niveau ligger under benchmark

2023

2022

2021

2020

2019

2018

Fyn

Jylland

Lolland-Falster

Sjælland

Gns. Top 50 %

under 250 ha.

250-500 ha.

500-800 ha.

over 800 ha.

Datagrundlag

2023

Bedrifter	71
Hektar	6.673

## Forskel i DB II til benchmark pr. afgrøde

Hele landet

Afgrøde	Egen	Benchmark	DB II potentiale	Hektar	Afgrødepotentiale
Vinterraps	1.992	4.134	2.142	80	172.399
Vinterhvede	2.982	3.477	495	309	153.007
Almindelig rajgræs...	-2.992	-1.055	1.937	51	98.039
Rødsvingel	516	1.645	1.129	41	46.390
Engrapgræs	-2.455	511	2.966	12	34.113

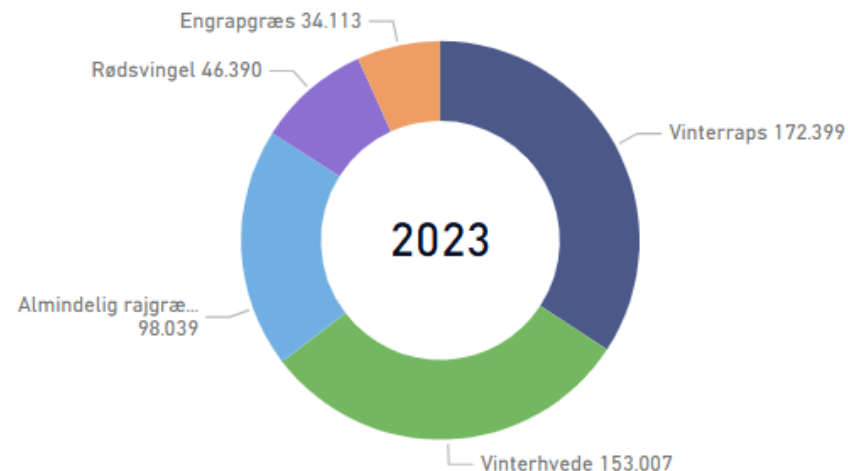
### Potentialer (+)

### Fordele (-)

	Vinterraps
Udbytte (kg/ha)	718
Afregning (kr/hkg)	-24
Bruttoudbytte (kr/ha)	1.633
Direkte omk. (kr/ha)	402
Indirekte omk. (kr/ha)	107
DB II potentiale (kr/ha)	2.142

## Dårligere ift. benchmark

- samlet sum pr. afgrøde



PATRIOTISK SELSKAB



# Indeks udbytter

Fyn

Jylland

Lolland-Falster

Sjælland

DB II

Gns. Top 50 %

under 250 ha.

250-500 ha.

500-800 ha.

over 800 ha.

Datagrundlag

2023

Bedrifter 71

Hektar 6.673

Almindelig raj...

Engrapgræs

Markærter

Rødsvingel

Spinat

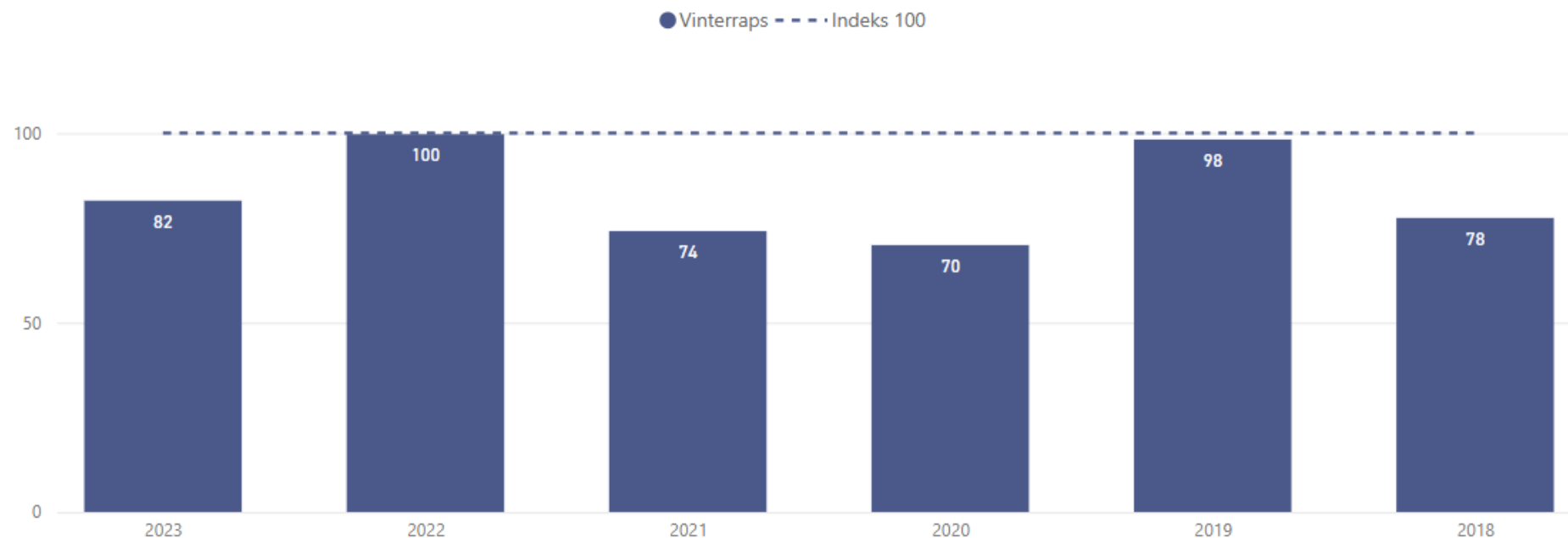
Strandsvingel

Vinterhvede

Vinterraps

Vårbyg

## Bedriftens udbytte / Benchmark udbytte



## Bedriftens udbytte / benchmark udbytte

Afgrøde	2023	2022	2021	2020	2019	2018
Almindelig rajgræs til frø	67	92	84	90	107	71
Engrapgræs	62	75	75	65	97	45
Markærter	90	99				
Rødsvingel	102	77	93	112	70	99
Spinat	171	78	104	88	122	109
Strandsvingel	104	71	109	100	109	105
Vinterhvede	95	104	78	107	98	99
Vinterraps	82	100	74	70	98	78
Vårbyg	110	105	89	101	108	84



PATRIOTISK SELSKAB

# Indeks udbytter

## Bedriftens udbytte / Benchmark udbytte



Fyn

Jylland

Lolland-Falster

Sjælland

DB II

Gns. Top 50 %

under 250 ha.

250-500 ha.

500-800 ha.

over 800 ha.

Datagrundlag

2023

Bedrifter 80

Hektar 15.330

Almindelig rajgræs

Engrapgræs

Markærter

Rødsvingel

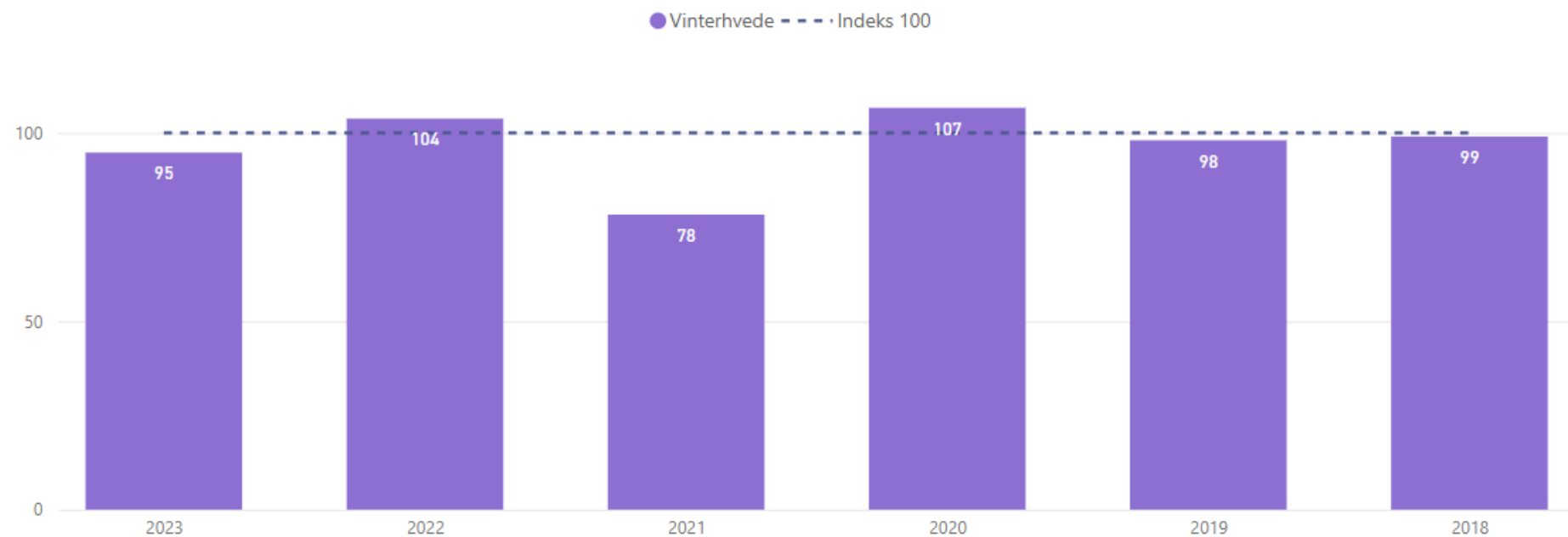
Spinat

Strandsvingel

**Vinterhvede**

Vinterraps

Vårbyg



### Bedriftens udbytte / benchmark udbytte

Afgrøde	2023	2022	2021	2020	2019	2018
Almindelig rajgræs til frø	67	92	84	90	107	71
Engrapgræs	62	75	75	65	97	45
Markærter	90	99				
Rødsvingel	102	77	93	112	70	99
Spinat	171	78	104	88	122	109
Strandsvingel	104	71	109	100	109	105
Vinterhvede	95	104	78	107	98	99
Vinterraps	82	100	74	70	98	78
Vårbyg	110	105	89	101	108	84



# Dækningsbidrag II

## · markbrug

Gns. alle

Hele landet

Afgrøde	2023
Almindelig rajgræs til frø	-873
Engrapgræs	511
Markærter	-879
Rødsvingel	1.456
Spinat	-5.551
Strandsvingel	1.488
Vinterhvede	3.540
Vinterraps	4.073
Vårbyg	-432

Tabel M.3 Dækningsbidrag II markafgrøder, kr. pr. ha

Valgt bedrift

Afgrøde	2023	2022	2021	2020	2019	2018	Vægtet gns.
Almindelig rajgræs til frø	-2.992	6.378	7.403	5.802	7.207	7.969	<b>5.505</b>
Engrapgræs	-2.455	8.863	9.122	2.179	5.782	-6.137	<b>3.709</b>
Markærter	7.008	9.682					<b>9.022</b>
Rødsvingel	516	4.870	7.911	5.914	204	4.036	<b>3.662</b>
Spinat	2.443	1.762	4.572	9.272	16.862	2.593	<b>6.714</b>
Strandsvingel	1.935	6.415	15.103	4.686	9.822	7.759	<b>7.668</b>
Vinterhvede	2.982	12.723	6.110	4.933	3.892	3.723	<b>5.415</b>
Vinterraps	1.992	11.211	4.149	413	4.844	-280	<b>3.870</b>
Vårbyg	-170	9.439	4.663	3.444	3.357	1.028	<b>3.979</b>



# Ikke fremtidssikker, men bedre forberedt

- Kend dine egne tal
- Vide hvad der kan forbedres
- Kende ejendommens/jordens svagheder





# Det sikre valg



PATRIOTISK SELSKAB