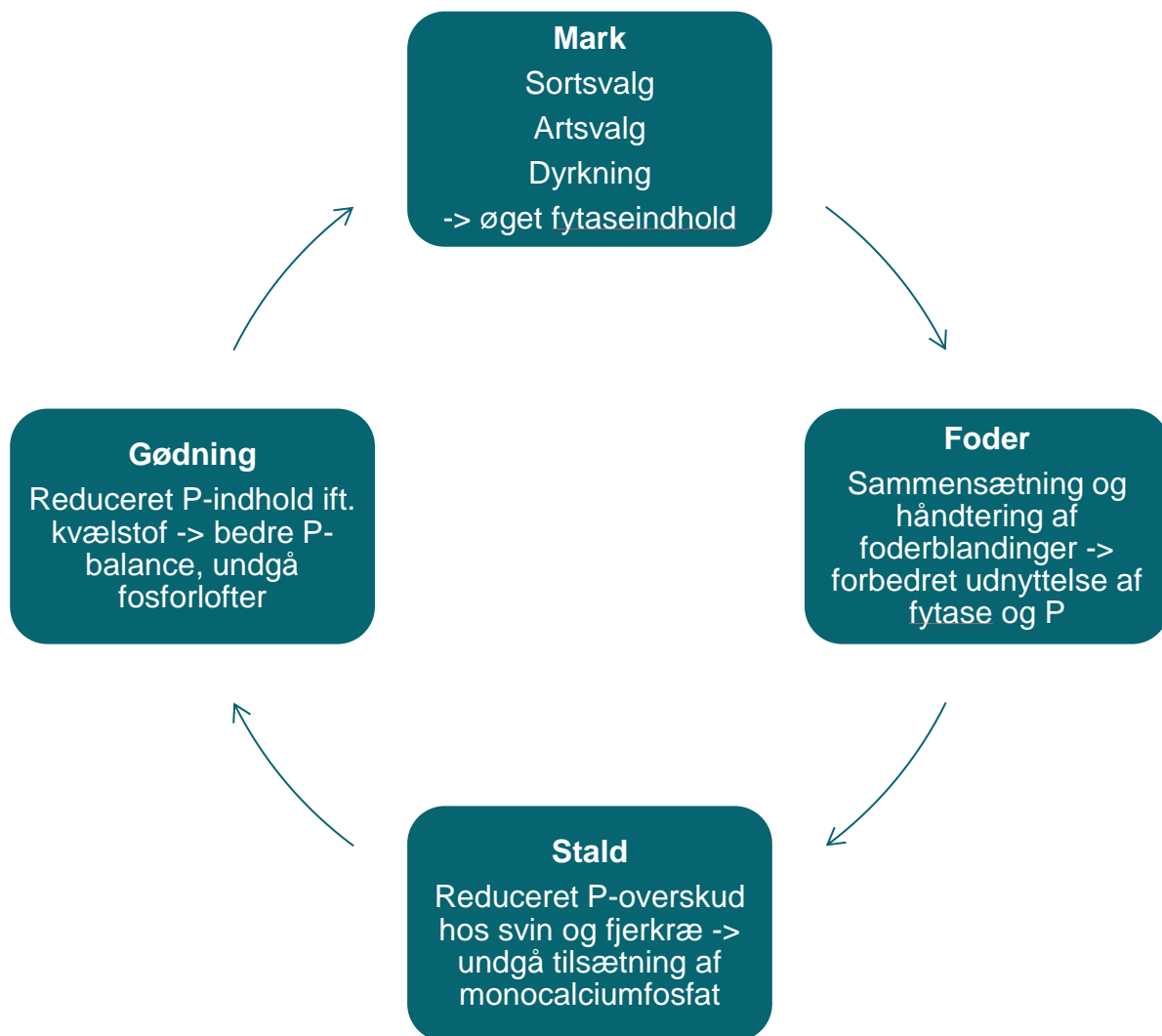


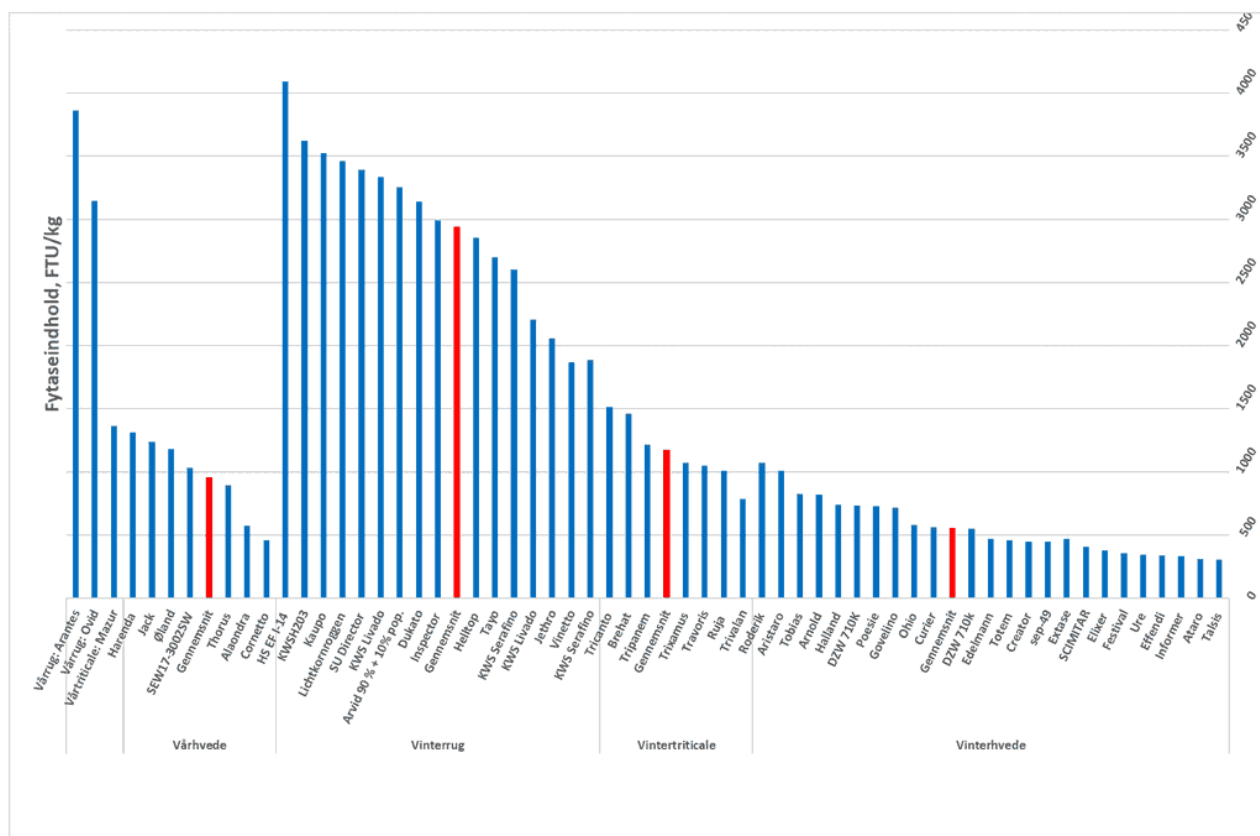
Optimal udnyttelse af naturlig fytaseaktivitet i foderkorn



Lednr.	Art	Sort
1	Vårhvede	Thorus
2	Vårhvede	Goldspring
3	Vårhvede	Kapitol
4	Vårhvede	Blanding
5	Vårtriticale	Mazur
6	Vårtriticale	SU Carl
7	Vårrug	Arantes
8	Vårrug	SU Vergil

3 lokaliteter, 4 gentagelser

<i>Parcel</i>	<i>Rk1.</i>	<i>Rk2.</i>	<i>Rk3.</i>	<i>Rk4.</i>
1	Værn	Værn	Værn	Værn
2	3 (Vårhvede)	1 (Vårhvede)	2 (Vårhvede)	1 (Vårhvede)
3	4 (Vårhvede)	2 (Vårhvede)	7 (Vårrug)	2 (Vårhvede)
4	8 (Vårrug)	3 (Vårhvede)	1 (Vårhvede)	5 (Triticale)
5	7 (Vårrug)	6 (Triticale)	8 (Vårrug)	7 (Vårrug)
6	2 (Vårhvede)	7 (Vårrug)	6 (Triticale)	4 (Vårhvede)
7	6 (Triticale)	5 (Triticale)	3 (Vårhvede)	8 (Vårrug)
8	5 (Triticale)	4 (Vårhvede)	5 (Triticale)	3 (Vårhvede)
9	1 (Vårhvede)	8 (Vårrug)	4 (Vårhvede)	6 (Triticale)
10	Værn	Værn	Værn	Værn



TABEL 6. Fytaseindhold i økologisk vårhvede, vårtriticale og vårrug, 2020. (P13, P14, P15 og P16)

Vårsæd	Ved skridning			Før høst		Rå-protein, pct. af TS	Gluten, pct. ²⁾	Rum-vægt, kg pr. hl	Ud-bytte, hkg pr. ha ³⁾	Vand, pct.	P, pct. i TS	FTU pr. kg ⁴⁾	FTU pr. kg ⁴⁾		
	Bygflue-larver, pct. angrebne planter	Pct. dækning med gulrust	Ukrudt, pct. dækning af jord	Kar. for lejesæd ¹⁾	Sva-neke								Gistrup	Løgum-kloster	
2020. 3 forsøg												JB7⁶⁾			
Vårhvede												JB4⁶⁾			
KWS Talisker	1,7	0,2	25	9	0	9,6	18,9	79,3	50,9 ^a	15,3	0,34	879	804	910	922
Thorus	1,7	0,9	28	13	0,1	10,0	20,7	80,2	47,8 ^{ab}	15,3	0,34	869	690	998	919
Harenda	1,7	1,4	28	13	0,1	9,9	20,2	80,8	44,0 ^b	15,2	0,36	801	783	876	743
Blanding ⁵⁾	1,7	0,6	26	9	0,3	9,8	19,9	79,6	47,2 ^{ab}	15,1	0,35	802	655	875	876
LSD									3,8						
Vårtriticale												JB1⁶⁾			
Mazur	0,3	1,4	27	12	0	10,1	16,3	75,9	48,8	15,6	0,38	1110	1048	1469	813
SU Carl	1,2	0,8	27	8	0	10,4	18,2	73,0	48,0	15,8	0,37	1139	1000	1568	848
LSD									ns						
Vårrug															
Arantes	0	0	9	10	2	10,0	-	77,0	50,9 ^a	16,0	0,34	3482	2780	4316	3351
SU Vergil	0	0	9	8	2	10,4	-	77,2	44,2 ^b	15,3	0,37	4052	3847	4558	3751
LSD									4,7						
LSD (alle arter og sorter)									ns		0,02	484			

¹⁾ Skala 0-10, 0 = ingen lejesæd, og 10 = helt i leje.

²⁾ Basis, 14 pct. vand.

³⁾ Værdier med forskellige bogstaver er signifikant forskellige (p<0,05).

⁴⁾ Fytase - målemetode: EN ISO 30024 (2009)/spektrofotometri. Pr. kg høstet vare.

⁵⁾ Blanding: Thorus, KWS Talisker, Harenda.

⁶⁾ Høstdato: JB7; 17/8, JB4; 25/8, JB1; 15/8.