

# Fagmøte mais

## 29. Januar

### Skjeestua



Samarbeid med Strand, Nortura, Prod. Vestfold.  
Tine

11.00-11.30 Sesongen 2019, værdata og maisvarmeenheter, årets fôrprøver, diskusjon ved Anders Gjerlaug, NLR Øst og Julie Wiik, NLR Viken

11.30-12.00 Fôring, dyrking og foredling ved Andreas B. Andersen Limagrain Field Seeds, produksjef mais

12.00-12.45 Lunsj

12.45-13.45 Andreas B. Andersen fortsetter, spørsmål og diskusjon

13.45-14.00 Kaffepåfyll

14.00-14.40 Andreas Botne, melkeprodusent i Sandefjord og Anders Stensrød, kjøttprodusent i Siljan forteller om sitt fôringsopplegg med mais

14.40-15.00 Presentasjon av sorts -og gjødslingsforsøk ved Anders Gjerlaug, NLR Øst og Julie Wiik, NLR Viken.

# Maissesongen 2019

- Varm og tørr april
- 80 mm regn i slutten av mai
- Lave temperaturer om natten i juni
- Gode vilkår for ugras, samt kald jord.



Maisvarmeenheter (MVE)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1. mai til 16 .mai				139	67	190	46
Fra 17. mai	287	263	77	199	230	281	194
Juni	490	516	419	554	489	573	511
Juli	645	738	566	603	592	743	649
August	582	581	587	549	548	556	619
September	338	401	386	516	364	374	358
Oktober (fram til negativ tall)	85	100	51	29	57	118	5
<b>Sum MVE</b>	<b>2427</b>	<b>2599</b>	<b>2144</b>	<b>2451</b>	<b>2280</b>	<b>2645</b>	<b>2336</b>
Jordtemperatur over 8° C	15. mai	22. april	7. mai	12. mai	15. mai	13. mai	5.mai
Jordtemperatur over 10° C	19. mai	15. mai	22. mai	16. mai	19. mai	17. mai	22.mai

## MVE over området

Mais MVE	Øsaker	Tomb	Rakkestad	Årnes	Ramnes	Bø	Kvelde	Lier	Hønefoss
1. mai - 16 mai	46	17	-4	-20	52	15	54	44	4
17. mai- 31. mai	194	167	150	156	182	170	183	195	189
Juni	511	489	471	482	515	464	506	517	508
Juli	649	613	574	597	624	586	630	648	641
August	619	596	560	562	605	582	613	608	633
September	358	320	273	239	340	265	308	301	278
Oktober	5		0						
Sum MVE, fra 17. mai	2336	2185	2028	2036	2266	2067	2240	2269	2249

# Sortsforsøk



# Presentasjon av sortsforsøk, Østfold

	Østfold		Østfold		Østfold		Østfold		Østfold		Østfold		
	2019		2018		2017		2016		2015		2014		
	Ts/kg pr da	Ts.%	Stivelse kg	Ts/kg pr. da	Ts. pr kg, ved uttaksdato	Ts/kg pr. da	Ts. pr kg, ved uttaksdato	Ts/kg pr. da	Ts. pr kg, ved uttaksdato	Ts/kg pr. da	Ts. pr kg, ved uttaksdato	Ts/kg pr. da	Ts. pr kg, ved uttaksdato
Emmerson	1187	27 %	314	1312	31 %	1082	38 %	1649	42 %	1077	25 %	1594	37 %
Activate	945	26 %	269	1077	30 %	1197	31 %	1412	37 %	864	27 %	1311	39 %
Treasure										905	22 %		
Sunlight	963	23 %	90	1165	30 %	1125	27 %	1544	33 %	1162	24 %	1538	31 %
Glory	1136	25 %	188	1283	32 %	1233	30 %	1628	38 %	1127	25 %	1499	34 %
Ambition	1014	25 %	177	1189	30 %	1273	31 %	1775	39 %	1094	25 %	1249	34 %
Ambition Star				1136	33 %								
Yukon				1011	28 %	1076	25 %	1633	38 %	1019	22 %	1464	30 %
KWS Augustus						1112	26 %	1490	35 %	980	25 %		
KWS Sergio						1214	27 %	1684	38 %				
KWS Cita						1291	28 %						
KWS Calvini				1581	29 %								
KWS Cito				1680	30 %								
KWS Avitus	1282	25 %	329	1440	30 %								
SY Cartoon						1282	24 %						
SY Milkytop								1657	27 %	1261	21 %	1431	29 %
SY NordicStar						1088	23 %	1688	32 %	1100	23 %		
Adept												1476	32 %
Arcade												1193	29 %
Reason	1214	25 %	286	1371	33 %	1298	28 %			855	24 %		
Wizard				1397	29 %	1163	26 %						
Prospect	1302	25 %	225	1488	30 %								
Pinnacle	1137	24 %	233	1688	32 %								
NMB Likeit						1207	24 %						
NMB1477						882	26 %						
NMB1314						783	26 %						
NMB1350						903	27 %						
KWS KxB 70I	1099	22 %	93										
KWS KxB 80I	998	23 %	228										
<b>Gjen. Snitt</b>	<b>1116</b>	<b>25 %</b>		<b>1344</b>	<b>31 %</b>	<b>1130</b>	<b>27 %</b>	<b>1616</b>	<b>36 %</b>	<b>1040</b>	<b>24 %</b>	<b>1417</b>	<b>33 %</b>

# Presentasjon av sortsforsøk Viken og Vestfold og Telemark

Gjennomsnitt Øst- og Vestfold	2019			2018		2017			2016			2015			2014		
	kg/daa	ts%	Kg stivelse	Ts.kg/daa	ts%	Ts.kg/daa	ts%	kg stivelse pr daa	Ts.kg/daa	ts%	kg stivelse pr daa	Ts.kg/daa	ts%	kg stivelse/daa	Ts.kg/daa	ts%	kg stivelse pr daa
Treasure												868	25,9	93	1549	35,8	547
Emmerson	1187	27,1%	314	1275	38	1002	32,6	215	1387	33,8	297	989	26,2	138	1594	37,2	593
Activate	945	26,0%	269	1077	30	1220	31,3	203	1418	31,3	250	822	26,5	131	1343	38,4	477,5
Yukon				1010	28	1053	25,6	170	1514	32,1	335	1028	24,6	118	1514	33,5	520
Glory	1136	25,3%	188	1282	32	1189	28,3	201	1515	34,4	378	1075	27,3	110	1375	37,3	418,5
Sunlite	963	23,5%	90	1283	35	1158	26,0	178	1500	32,6	385	1148	25,7	146	1644	34,6	593,5
Arcade												988	26,6	156	1272	31,8	401
Ambition Starcover				1264	37												
Ambition	1014	24,5%	177	1279	36	1185	27,3	187	1551	34,0	384	1139	25,6	190	1336	36,2	500
Reason	1214	24,8%	286	1397	37	1354	28,9	292				924	26,9	129			
Wizard				1397	29	1071	24,7	162									
Prospect	1302	24,7%	225	1423	35												
Pinnacle	1137	24,1%	233	1538	36												
Sy MilkyTop									1692	28,1	309	1261	21,4	102	1431	28,9	479
Sy NordicStar						1151	22,4	4	1552	31,1	331	1100	23,5	79			
KWS Augustus						1171	24,9	289	1569	33,5	386						
KWS Sergio						1258	26,3	187	1576	27,5	299						
KWS Cito				1426	34	1264	25,4	294									
KWS Avitus	1282	25,0%	329	1535	35												
KWS Calvini				1446	34												
SY Cartoon						1374	22,8	39									
Forsøk/analyse bare et felt																	



30 % mais i rasjonen, melkepris 4.45. Volum favoriseres fremfor kvalitet...

 Eksporter data til Excel

Sort	Sandsynlighet for min. at opnå ønsket tørstof %	Teoretisk modningsdato	Areal pr. årsko, ha.	Total, kr./årsko
Blanding, majs	<b>70</b>	06. okt	0.137	0
Prospect	89	24. sep	0.137	1 ±11 a
Trooper	89	24. sep	0.153	-38 ±10 a
Avitus KWS	92	20. sep	0.145	-97 ±13 b
Ambition	89	23. sep	0.141	-135 ±10 c
Reason	96	17. sep	0.15	-142 ±10 c
Emmerson	97	15. sep	0.163	-271 ±10 d

# Gjødslingsforsøk



v/Julie





# Gjødselslagene som ble brukt var:

- Yara Mila Mais
- NP MAP 12-23
- Grønn 8K 8-3-5
- KV 1,3 kg P
- KV 2 kg P



# Resultater

Behandling	Snittavling, kg TS/daa	Gruppering*	
1, Yara Mila Mais	1152,50	A	
4, NP 12-23	1142,09	A	
5, KV 1,3 kg P	1038,61	A	B
3, KV 2 kg P	937,12		B
2, Grønn 8 K	936,09		B
6, Kun biogjødsel	894,41		B

# Resultater

	Nel20	FEm	Stivelse
1, Yara Mila Mais	5,97	0,84	352
4, NP 12-23	5,85	0,83	306
5, KV 1,3 kg P	6,02	0,85	332
3, KV 2 kg P	6,00	0,85	396
2, Grønn 8 K	6,14	0,87	330
6, Kun biogjødsel	5,77	0,82	282