A Top20 kisparcellás hibridkukorica fajtakísérletek helyszíneire jellemző néhány termésbefolyásoló meteorológiai adat alakulása

2023. 06. 29., 2023.07.04.

Összeállította: dr. Szieberth Dénes

A GDD akkumuláció különbségei főként a vetésidő különbségekkel vannak összefüggésben. A homogenitást erősen befolyásolhatja, hogy a kísérleti helyeken több genetikailag eltérő tömb foglalhat helyet, amely az NDVI értékekre hatással lehet, így a szórást növelheti.

Általában megállapítható, hogy a P/GDD (csapadék összeg/Növekedési Foknap) index igen kedvező, különösen a 2022-es év hasonló időszakához mérten,

1. táblázat: A Top20 kisparcellás hibridkukorica fajtakísérletek helyszíneire jellemző néhány termésbefolyásoló meteorológiai adat alakulása 2023.06.28. (Forrás: Onesoil.ai)

Dátum	Hely	Vetés dátuma	GDD_{szum} °C	P_{szum} mm	NDVI (0-1)			P/GDD mm/°C	NDVI szórás (homogenitás)	Napi GDD gyarapodás °C
					Max	Átlag	Min			
28.jún	Lovrin	2023.04.21	439	223	0,67	0,62	0,5	0,51	0,09	6,46
28.jún	Bozzai	2023.05.06	338	303	0,69	0,49	0,24	0,90	0,23	6,38
28.jún	Ivankovo	2023.04.27	424	350	0,6	0,54	0,38	0,83	0,11	6,84
28.jún	Sremska Mitrovica	2023.05.10	409	452	0,57	0,5	0,45	1,11	0,06	8,35
28.jún	Mosonmagyaróvár	2023.05.07	388	302	0,51	0,36	0,26	0,78	0,13	7,46
28.jún	Makó	2023.04.20	511	432	0,59	0,52	0,39	0,85	0,10	7,41
28.jún	Hajdúböszörmény	2023.04.29	432	319	0,64	0,61	0,49	0,74	0,08	7,20
28.jún	Dalmand	2023.05.08	426	403	0,82	0,7	0,6	0,95	0,11	8,35
28.jún	Bóly	2023.05.10	416	402	0,77	0,4	0,27	0,97	0,26	8,49
28.jún	Békéscsaba	2023.04.25	472	370	0,65	0,62	0,5	0,78	0,08	7,38
28.jún	Taktaharkány	2023.05.01	361	292	0,57	0,47	0,33	0,81	0,12	6,22
28.jún	Backi Maglic	2023.04.29	458	484	0,64	0,57	0,37	1,06	0,14	7,63

2023.07.03

2. táblázat: A Top20 kisparcellás hibridkukorica fajtakísérletek helyszíneire jellemző néhány termésbefolyásoló meteorológiai adat alakulása 2023. 07. 03. (Forrás: Onesoil.ai)

Dátum	Hely	Vetés dátuma	GDD_{szum}	P_{szum} mm	NDVI			P/GDD	NDVI szórás	Napi GDD gyarapodás
					Max	Átlag	Min		(homogenitás)	07.03.
03.júl	Lovrin	2023.04.21	556	236	0,81	0,78	0,57	0,42	0,13	8,18
03.júl	Bozzai	2023.05.06	406	327	0,76	0,59	0,28	0,81	0,24	7,66
03.júl	Ivankovo	2023.04.27	528	412	0,76	0,71	0,47	0,78	0,16	8,52
03.júl	Sremska Mitrovica	2023.05.10	468	508	0,77	0,72	0,68	1,09	0,05	9,55
03.júl	Mosonmagyaróvár*	2023.05.07	421	310	0,35	0,31	0,25	0,74	0,05	8,10
03.júl	Makó	2023.04.20	578	449	0,78	0,74	0,45	0,78	0,18	8,38
03.júl	Hajdúböszörmény	2023.04.29	469	326	0,83	0,81	0,68	0,70	0,08	7,82
03.júl	Dalmand**	2023.05.08	484	415	0,65	0,54	0,25	0,86	0,21	9,49
03.júl	Bóly	2023.05.10	474	413	0,74	0,61	0,34	0,87	0,20	9,67
03.júl	Békéscsaba	2023.04.25	530	373	0,8	0,77	0,63	0,70	0,09	8,28
03.júl	Taktaharkány**	2023.05.01	409	301	0,8	0,78	0,7	0,74	0,05	7,05
03.júl	Backi Maglic	2023.04.29	533	530	0,79	0,75	0,42	0,99	0,20	8,88

*Bizonytalan adat, **06.28-hoz viszonyítva átmeneti NDVI visszaesés mutatkozott

∞∞∞