

V Mariboru, 19. 11. 2020

## REZULTATI HIBRIDOV KORUZE V LETU 2020 NA PTUJU

Lokacija: posestvo BTŠ Ptuj, velikost njive je 10,96 ha

- 24.3.2020 ORANJE

- 5.4.2020 RAVNANJE

- 13.4.2020 GNOJENJE NPK 7-20-30 (165 kg/ha), KALIJEVA SOL (165 kg/ha),

- 14.4.2020 VRTAVKANJE,

- 16.4.2020 SETEV,

- 4.5.2020 ŠKROPLJENJE ( Mustang 306 SE 0,3 l/ha, Adengo 0,44 l/ha)

- 25.5.2020 OKOPAVANJE IN DOGNOJEVANJE (UREA 115 kg/ha)

ŽETEV KORUZE: 29. 10. 2020

Preglednica 1: Rezultati sortnega poskusa koruze na Ptuj

Hibrid	Semenar	razdalja	Vlaga %	Pridelek v kg/ha pri izmerjeni vlagi	Pridelek v kg/ha pri 14% vlagi
1. SY TALISMAN	Syngenta	14 cm	18,1	10638,3	10131,1
2. ES LEGOLAS	Agromag	14 cm	18,5	8522,7	8076,8
3. MARGITA	Sloga	14 cm	19	11250,0	10595,9
4. P 8834 AQ	Corteva	14 cm	18,1	13257,6	12625,5
5. NS 3022	KZ Ptuj	14 cm	17,3	8484,8	8159,3
6. GLUMANDA	RWA	14 cm	17,7	8901,5	8518,5
7. SY SCORPIUS	Syngenta	14 cm	18,5	11439,4	10840,8
8. RGT MAXXATAC	Semenarna Ljubljana	16 cm	17,6	7689,4	7367,5
9. NS 3023	KZ Ptuj	16 cm	20,6	12500,0	11540,7
10. RGT SIXXTUS	Semenarna Ljubljana	16 cm	19,3	7575,8	7108,9
11. SY CHORINTUS	Syngenta	16 cm	18,2	10833,3	10304,3
12. RGT ATTRAXXION	Semenarna Ljubljana	16 cm	17,5	9659,1	9266,0
13. ES INVENTIVE	Agromag	16 cm	17,1	11363,6	10954,0
14. ES FARADAY	Agromag	16 cm	20,7	11363,6	10478,3
15. P 9234 AQ	Corteva	16 cm	18,2	11325,8	10772,6
16. SY PHOTON	Syngenta	16 cm	18	10984,8	10473,9
17. RGT EXXACT	Semenarna Ljubljana	16 cm	18	9848,5	9390,4
18. RGT FISIXX	Semenarna Ljubljana	16 cm	19,1	10757,6	10119,6
19. AJOWAN	RWA	16 cm	21,3	14204,5	12998,8
20. RGT INEDIXX	Semenarna	16 cm	17,9	11931,8	11390,7

Hibrid	Ljubljana Semenar	razdalja	Vlaga %	Pridelek v kg/ha pri izmerjeni vlagi	Pridelek v kg/ha pri 14% vlagi
21. P 9610 AQ	Corteva	16 cm	19	10037,9	9454,3
22. ES MOSQUITO	Agromag	18 cm	19,5	11212,1	10495,1
23. ESTILA	Sloga	18 cm	20,3	12121,2	11233,3
24. ES MILORD	Agromag	18 cm	17,7	9469,7	9062,3
25. SMARAGD	KWS	18 cm	18	11363,6	10835,1
26. NS 4051	KZ Ptuj	18 cm	21,3	12500,0	11439,0
27. P 9486 AQ	Corteva	18 cm	19,1	12348,5	11616,2
28. INKLUZIV	RWA	18 cm	20,7	13257,6	12224,7
29. KASHMIR	KWS	18 cm	20,2	14393,9	13356,2
30. P 9363	Corteva	18 cm	18,6	12386,4	11723,8
31. OLEK	Sloga	18 cm	20,4	12575,8	11639,9
32. ES MTHOD	Agromag	20 cm	18,1	13636,4	12986,3
33. TARJAN	Sloga	20 cm	18	10416,7	9932,2
34. P 9537	Corteva	20 cm	18,4	11931,8	11321,4
35. DRAGSTER	Semenarna Ljubljana	20 cm	18	11363,6	10835,1
36. P 9757	Corteva	20 cm,	18	13712,1	13074,3
37. FERARIXX	Semenarna Ljubljana	20 cm	19,5	12197,0	11416,9
38. ES TOUAREG	Agromag	20 cm	18,3	11742,4	11155,3
39. P9978	Corteva	20 cm,	20,1	11742,4	10909,5
40. KAPITOLIS	KWS	22 cm	19,8	10795,5	10067,4
41. NS 444 ULTRA	KZ Ptuj	22 cm	19,4	11174,2	10472,6
42. BALASCO	KWS	22 cm	19,5	10795,5	10105,0
43. P 0217 AQ	Corteva	22 cm	20,9	11931,8	10974,5
44. KONFITES	KWS	22 cm	19,8	12045,5	11233,1
45. LACTOSIL	Sloga	22 cm	18,9	13825,8	13038,0
46. NS 5051	KZ Ptuj	22 cm	22,1	11174,2	10121,8
47. ES RHODIUM	Agromag	22 cm	20,5	13636,4	12605,7
48. ES BEAVIR	Agromag	18cm	17	13522,7	13051,0
49. OS 3114	Semestar	18cm	18,6	12386,4	11723,8
50. OS 378	Semestar	18cm	21	10606,1	9742,8
51. TOMASOV	Semestar	18cm	21,3	11931,8	10919,0
<b>Povprečje</b>			<b>19,1</b>	<b>11466,0</b>	<b>10781,9</b>

Kmetijska svetovalna služba Maribor:

Draga Zadavec, univ. dipl. ing. kmet.

Timotej Horvat, mag. kmet.

Marjeta Miklavc, univ. dipl. ing. kmet.