

Kukuřice + FYTOLASER 2020

Po dalším roce sledování vlivu laserového světla na růst a výnos kukuřice Vám předkládám výsledky z maloparcelních pokusů, které byly založeny společností CEZEA-šlechtitelská stanice, a.s. na několika pokusných místech. Reálné výsledky potvrzují teoretické předpoklady o přínosu laserové stimulace osiva metodou FYTOLASER na výnos zrna. Pro provozní využití u Vás vybereme z pokusů ty nejuspěšnější laserové expozice!!

Kukuřice na zrno – FYTOLASER 2020			
Hybrid	T/HA	% ke kontrole	Hmot.kořenů
CEKOB – 210			
Expozice 1	12,15	107,42	122,81 %
Expozice 2	11,64	102,90	110,60 %
Expozice 3	11,12	98,35	120,01 %
Expozice 4	11,08	97,98	111,19 %
CESONE – 250			
Expozice 1	13,58	107,20	78,45 %
Expozice 4	12,89	101,73	94,95 %
Expozice 2	12,85	101,44	87,45 %
Expozice 3	11,90	93,87	82,64 %
CELUNAR – 270			
Expozice 4	12,37	105,38	98,68 %
Expozice 3	11,95	101,79	124,94 %
Expozice 2	11,87	101,10	106,57 %
Expozice 1	11,36	96,77	102,21 %
CELATE – 340			
Expozice 4	13,49	111,88	116,05 %
Expozice 3	13,07	108,37	119,77 %
Expozice 1	12,50	103,67	107,46 %
Expozice 2	12,39	102,75	109,72 %

Maloparcelní pokusy (150 zrn / varianta) nám ukazují, že u nižšího FAO se více prosazuje expozice č.1 a u vyššího FAO expozice č.4. Laboratorní analýza hmotnosti kořenové soustavy (s výjimkou CESONE, kde nám kontrola poněkud vyskočila) potvrzuje, že tak jako u všech dosud testovaných plodin (ječmen jarní, cukrovka, řepka ozimá, mák, brambory aj.) se konečný efekt odehrává skrze mohutnější a zdravou kořenovou soustavu po laserové stimulaci metodou FYTOLASER.

Především v sušších oblastech i tam, kde jsou porosty často vystavovány stresům, má tedy fyzikální ošetření osiva touto metodou před sebou velkou budoucnost, neboť je pro pěstitele nákladově přijatelná a zajišťuje efektivní návratnost!

Za společnost FYTOLASER vás ke spolupráci zvou RNDr. Jaroslav Wagner, Ph.D. a Ing. Jaroslav Skopal

podrobnosti najdete na :

[www. FYTOLASER.cz](http://www.fytolaser.cz)