

Řepky KWS sníží výrazně náklady na pesticidy

Vážení statutární zástupci, manažeři a odborní zástupci,
chceme vás na základě zrealizovaných seminářů ZEA Sedmihorky během měsíce února 2019 informovat, že byly na trh v České republice uvedeny nové hybridy řepky KWS, které mají společné výběrové a ojedinělé parametry:

- ✓ výrazně zvýšenou odolnost vůči hlízence -Sclerotinia,
- ✓ zvýšenou odolnost vůči přeslenatce – Verticillium, která je hlavní příčinou nouzového dozrávání,
- ✓ exkluzivní genetickou rezistenci vůči Phoma = zdravé kořeny bez pesticidů,
- ✓ rezistenci vůči otevírání šesulí při dozrávání, tzv. S-POD funkce = úspora desikantů,
- ✓ to vše přináší nadprůměrné stabilní výnosy semene a oleje i v extrémních ročních.

Pod označení „**PERFECT RESISTANT**“ patří: **Marc KWS, Alvaro KWS, Factor KWS, z novinek Umberto KWS, Ermino KWS a polotraslík Allberich KWS.**

Tyto vlastnosti jsou ověřeny i v pokusech ÚKZÚZ po několik let- viz. grafy níže. Genetická výbava těchto hybridů KWS je šlechtěna na podmínky ČR, kde se budeme v budoucích letech setkávat vlivem restrikcí některých pesticidních látek v EU s potřebou pěstovat „zdravější“ hybridy řepky, které nebudou vyžadovat tak velké finanční vstupy v pesticidech, zvláště ve fungicidech a desikantech. **Toto bude jediná správná cesta, jak jednat splnit legislativu, pěstovat řepku šetrně k životnímu prostředí a současně nastolit patřičnou rentabilitu výroby při očekávaném snižování dotací.** Jinak řečeno, nová genetika hybridů KWS patří do nechemických metod integrované ochrany rostlin, kterou musí všichni pěstitelé pobírající dotace SAPS dodržovat.

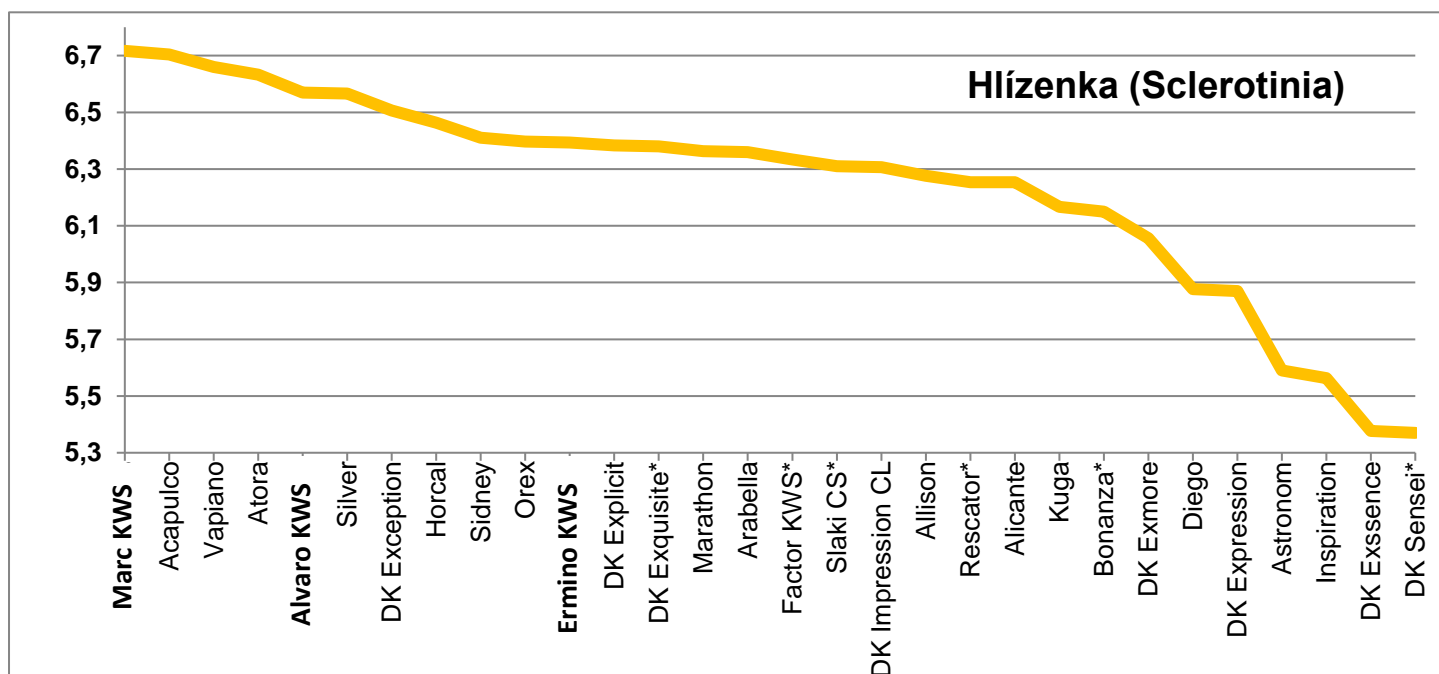
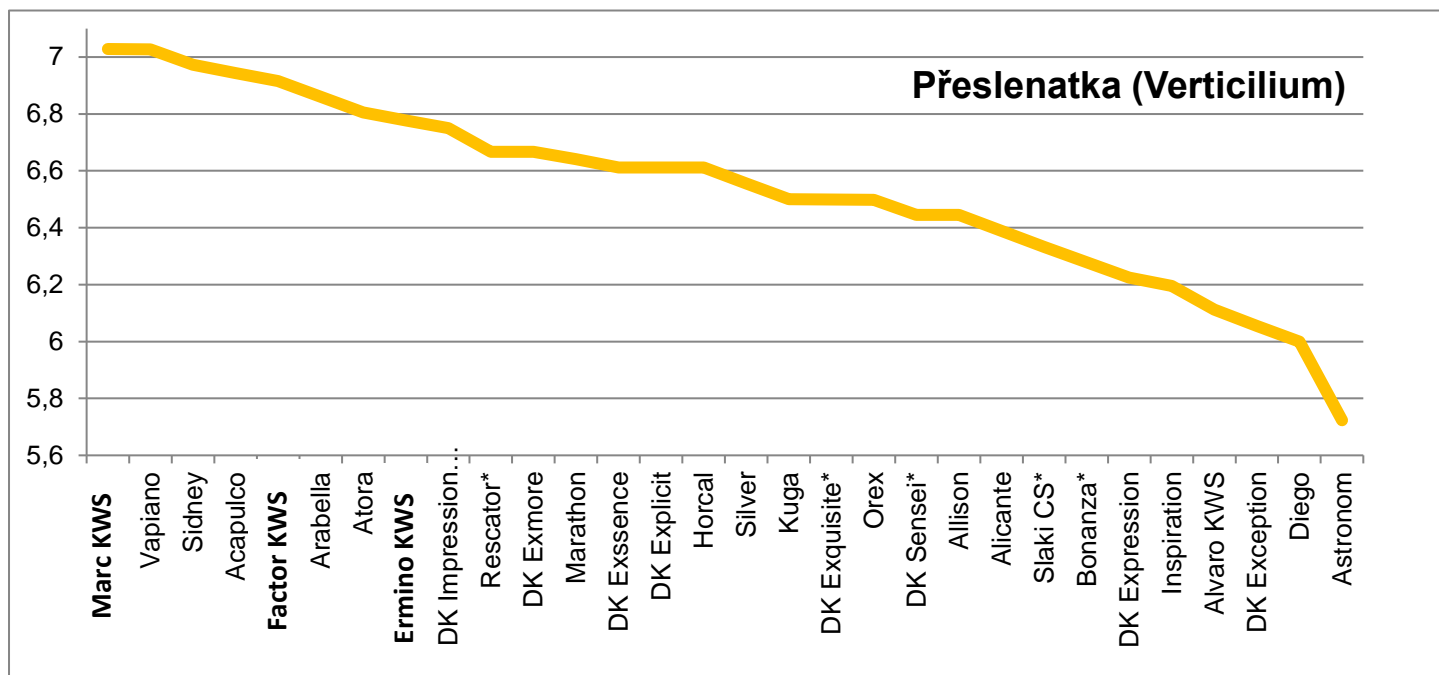
Zařazením těchto hybridů KWS do pěstování lze ušetřit snížením aplikace zvláště fungicidů a desikantů okolo 4000 Kč/ha, což v přepočtu na běžné výměry průměrných podniků v ČR při 300 ha řepky pak činí úsporu 1 200 000 Kč každoročně. Dá se též říci, že úspora na pesticidech je zhruba 2x větší, než je hodnota osiva těchto hybridů na každý hektar. Modelový příklad možných úspor uvádí tabulka níže.

Modelové porovnání nákladů na pesticidy u řepky ZEA-Land 17/18

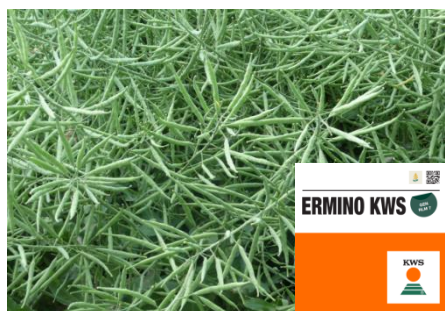
Datum aplikace	Pesticid	Dávka kg,l/ha	Konvenční varianta Kč/ha	Varianta IOR s rezistory KWS Kč/ha
18. 8. 17	herbicid	2,5	1 992	1 992
17. 8. 17	moluscocid	5,0	804	804
27. 8. 17	moluscocid	5,0	804	0
23. 8. 17	insekticid	0,3	472	472
23. 8. 17	graminacid	1,0	476	476
5. 9. 17	graminacid	0,8	613	613
13. 9. 17	insekticid	0,6	416	0
13. 9. 17	fungicid	1,0	772	0
1. 10. 17	fungicid	1+0,2	943	943
12. 4. 18	insekticid	0,2	237	237
12. 4. 18	fungicid	1,0	772	0
21. 4. 18	insekticid	0,6	434	434
3. 5. 18	fungicid do květu	0,8	996	996
15. 5. 18	Insekticid - souv.	0,3	118	0
20. 6. 18	„lepidlo“	0,9	527	0
21. 7. 18	desikant	3,0	1 410	0
Celkem:			8 186	4 171



Náchylný hybrid k Phoma neobstojí v rentabilitě. Odolný hybrid KWS ušetří 4171 Kč/ha na pesticidech.



Zdroj: ÚKZÚZ, 2015-17



Věříme, že s novými PERFECT RESISTANT - rezistentními hybridy - řepky KWS ušetříte fungicidy a desikanty i Vy, podobně jako pěstitelé těchto hybridů KWS v Německu, Polsku, Slovensku, Maďarsku aj., kde jejich plochy raketově vzrůstají. Výsledky výnosu z českých polí najdete na <https://zea.cz/repka>

Úsekový ředitel ZEA Sedmihorky

Ing. Petr Šreiber

