

# KWS ELEMENTARY A

## VÝNOS PROTKANÝ KVALITOU

TOP EFEKTIVNÍ ODRŮDA

ranost  
**POLOPOZDNÍ**

rostliny  
**NIŽŠÍ AŽ STŘEDNÍ  
(87 cm)**

HTZ  
**STŘEDNÍ (40 g)**

zrno  
**STŘEDNĚ VELKÉ**

odolnost k poléhání  
**DOBŘÁ**

- ◇ Mezi lety 2020–2022 si vybuodovala pozici mezi TOP 15 nejpěstovanějšími pšenicemi v ČR (dle ÚKZÚZ)
- ◇ Neobyčejně nízká regrese dusíkatých látek s rostoucím výnosem
- ◇ Kompenzační typ – výkonná na základě udržení vyššího počtu plodných stébel a výborné práci s HTS při vyšším počtu zrn v klase
- ◇ Mistryně v efektivitě zabudování dusíkaté výživy ve prospěch bohaté a kvalitativně zajištěné produkce
- ◇ Odrůda je vhodná do technologií pro setí do širších řádků s nižšími výsevky
- ◇ Velmi dobrá odolnost k padlí, velmi dobrý zdravotní stav celé rostliny, velice dobře toleruje i pozdní termín výsevu

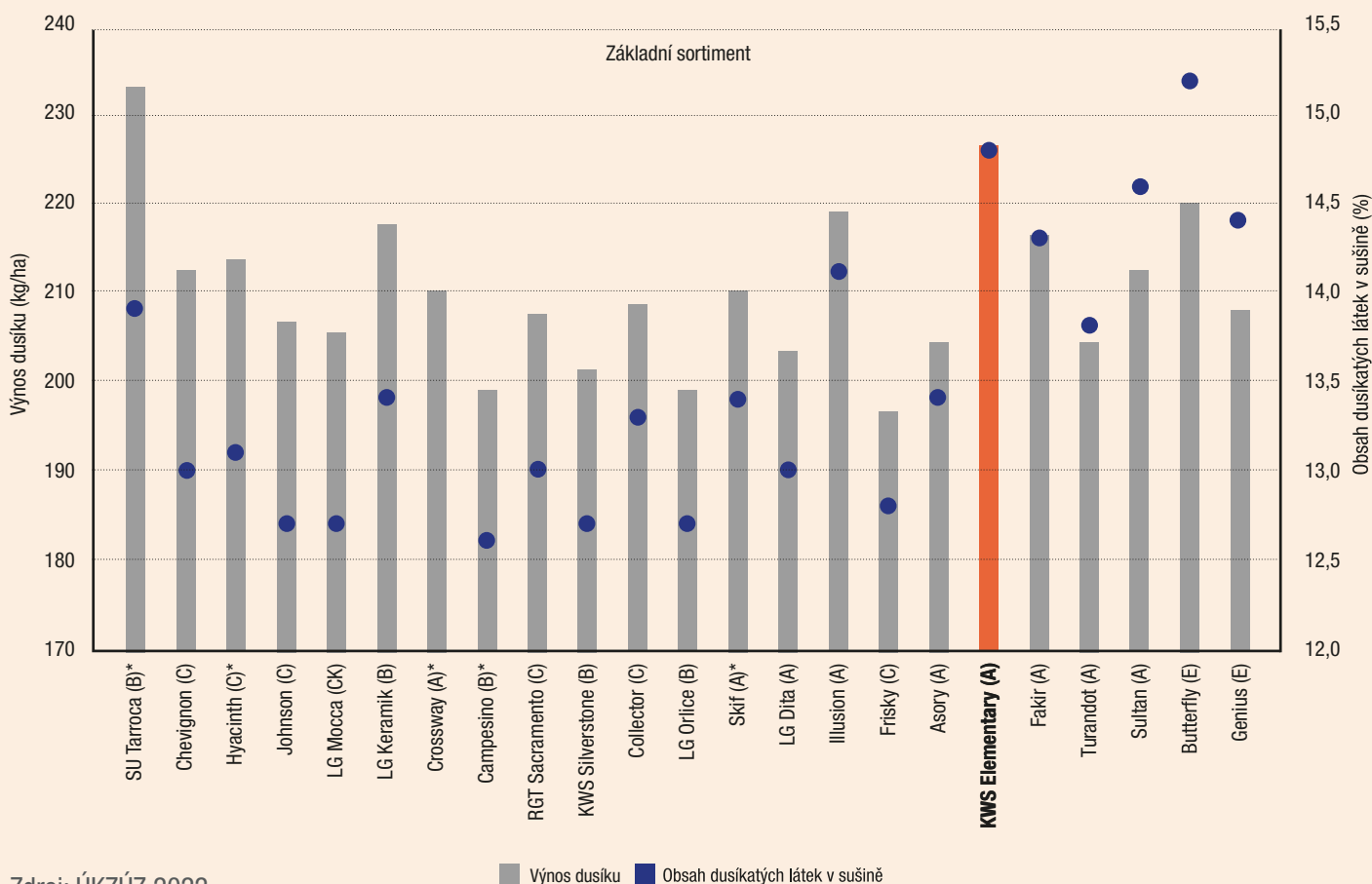
### AGRONOMICKÉ DOPORUČENÍ:

- ◆ Vyšší nebo dělené dávky CCC v BBCH 29–31 + N hnojivo 10–15 kg + **CereaSTART** 3 l/ha/**StimSTART** 2–3 l/ha nebo **OligoSTART** 0,5–1 l/ha.  
V BBCH 31–32 **MoGUARD** 0,2–0,3 l/ha a v BBCH 37–39 **EtheGUARD** 0,3–0,5 l/ha (u hustějších porostů po dobrých předplodinách je nutno použít vyšších dávek regulátorů).
- ◆ Dle aktuálního stavu porostu v BBCH 39–45 **AzoGUARD** 0,5 l/ha + **ProthioGUARD** 0,5/**MetcoGUARD** Plus 0,5 l/ha + **MultiAD** 0,1 l/ha.  
Ošetření klasu proveďte spolu s ošetřením proti savým škůdcům.
- ◆ Celkovou dávku dusíku na úrovni 150–210 kg N/ha dělíme na regenerační 40–70 kg/ha, produkční 70–90 kg/ha a kvalitativní 40–50 kg/ha. Výborně dokáže využít i vyšší dávky organických hnojiv typu kejda a digestát.



Zdroj kvalitativních dat: ÚKZÚZ 2018–2021

## ZUŽITKUJE KAŽDOU ŠPETKU DUSÍKU



Zdroj: ÚKZÚZ 2022



### ZKUŠENOST FARMÁŘE Agronomové Ing. Škala a Ing. Terš Lukrena a.s., okres Plzeň-jih

Společnost Lukrena a. s. se nachází v Plzeňském kraji v okrese Plzeň-jih hospodaří přibližně na 3 000 ha orné půdy. Zkušenosti s odrůdou KWS Elementary z předchozí pěstitelsky náročné sezóny 2021/2022, kdy z celkové plochy 251 ha poskytla průměrný výnos 8 t/ha v potravinářské kvalitě při celkové dávce dusíku 165 kg/ha:

Na podzim 2022 bylo pšenicí ozimou oseto celkem 971 ha, z toho 308 ha KWS Elementary. Předplodina byla zejména řepka ozimá, ale i kukuřice na siláž a hrách setý. Před setím byla provedena příprava půdy kypřením do hloubky cca 20 cm, výsevek byl 135 kg/ha.

Z hlediska agrotechniky nebyla vynechána jak pečlivá fungicidní ochrana, tak i fáze regulace rostlin.



KWS Elementary nás přesvědčila stabilními výsledky, nízkou regresí dusíkatých látek, vysokou tolerancí k přisušku a zdravotním stavem. Vzhledem k její vysoké odnoživosti a kompenzační schopnosti jsme se rozhodli ji zařadit také do širokořádkové technologie pěstování. KWS Elementary opět zasejeme v nadcházející sezóně 2023/2024 pro její výjimečnost v sortimentu nabízených pšenic.