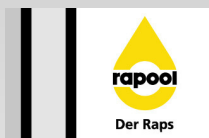


AKILAH

ODRŮDOVÝ MANUÁL



Seznamte se:

Polopozdní hybridní odrůda, středně vysoká, se střední odolností poléhání a mimořádným zdravotním stavem. Registrovaná v roce 2020. Udržovatel Rapool-Ring GbR, DE. Zástupce v ČR RAPool CZ s.r.o., Šaratice

Přednosti: vysoký výnos semene, velmi vysoký obsah oleje



Geneticky podmíněná odolnost vůči chorobám báze stonků (fomové černání stonků)

Na rostlinách se objevují na kořenovém krčku nepravidelné, rozpraskané, hnědočerné až černé skvrny, posléze dochází k trouchnivění pletiv uvnitř stonku, které se může projevit nouzovým dozráváním rostliny.



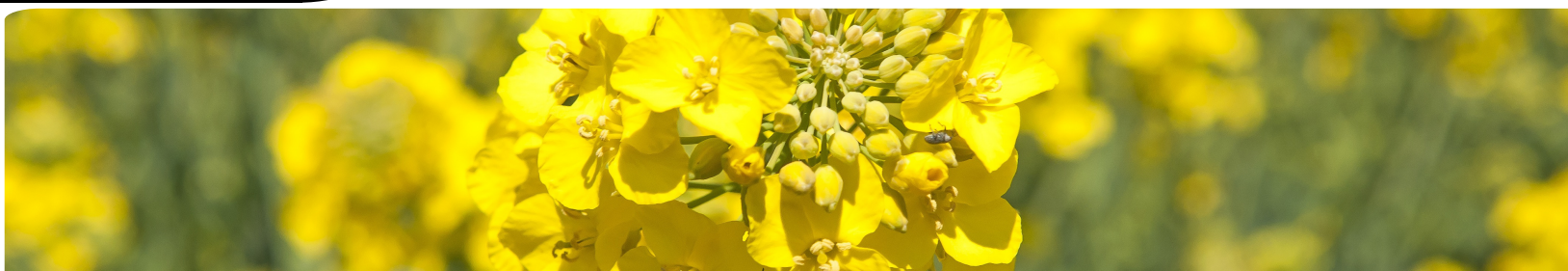
Odolnost vůči viru žloutenky vodnice

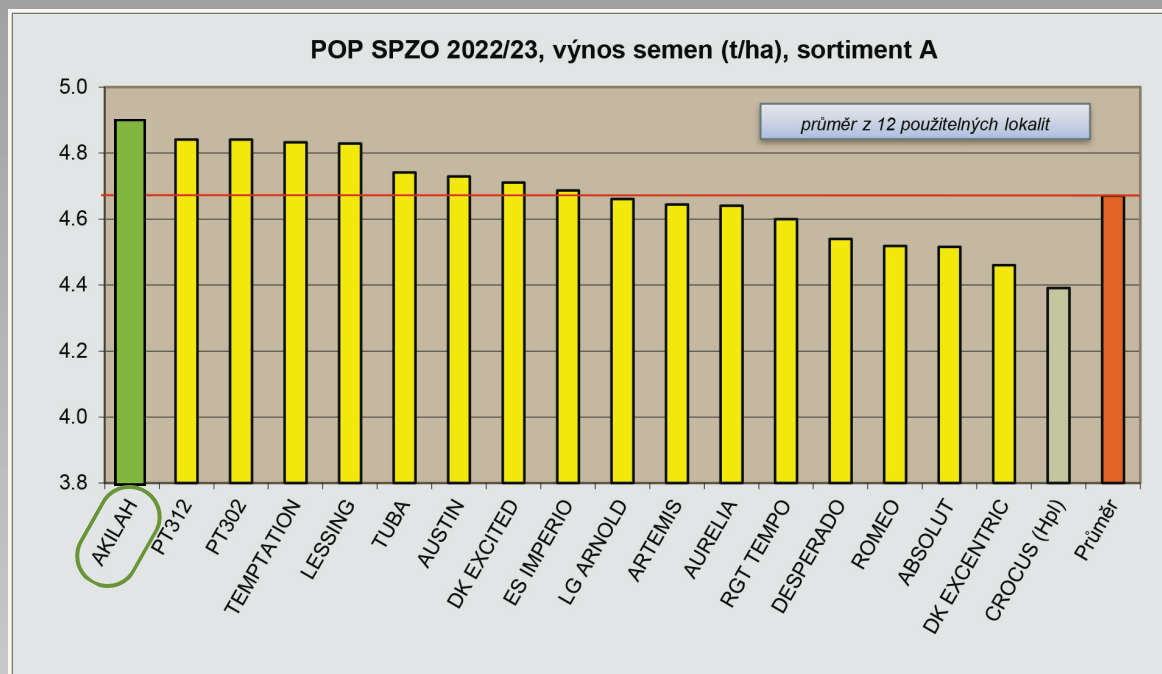
TuYV je považován za nejvýznamnějšího patogena řepky ozimé, který způsobuje výrazná poškození a výnosové ztráty na produkci řepkového semene. Odolnost vůči TuYV má také pozitivní vliv na celkovou vitalitu rostliny.



Efektivita využití N

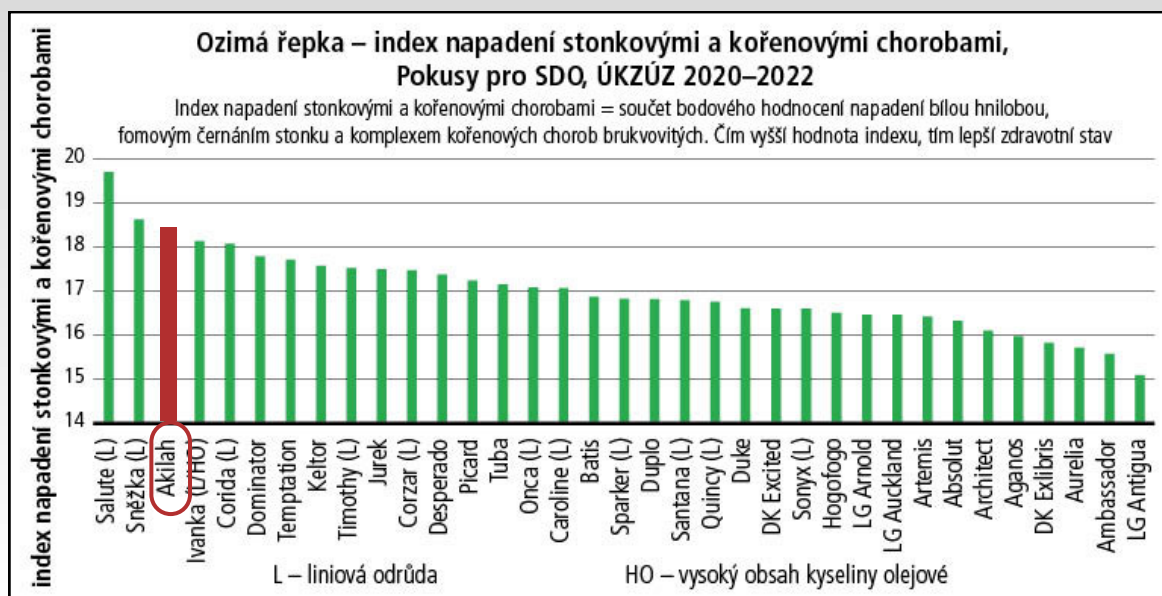
Efektivita příjmu dusíku je schopnost rostliny vyprodukovat při stejném obsahu dostupného dusíku v půdě vyšší výnos. N - efektivita je odrůdovým znakem.





Pokusy SPZO jsou hitparádou nejlepší čtvrtiny všech používaných odrůd.

Pro zařazení do POP (poloproduční odrůdové pokusy) musí odrůda splňovat jedno ze 4 kritérií - 1. Odrůda je registrovaná v ČR, 2. dosáhla vynikajících výsledků již po 2. roce SOZ ÚKZÚZ (státní odrůdové zkoušky), 3. je odrůda úspěšná v SEK pokusech (společný evropský katalog), 4. je pěstovaná na ploše větší než 5000 ha.



Hodnocení zdravotního stavu odrůd z hlediska napadení nejdůležitějšími stonkovými a kořenovými chorobami - **bílou hnilobou, fomovým černáním stonku a komplexem kořenových chorob brukvovitých** (dříve verticiliovým vadnutím brukvovitých) bylo doplněno společným hodnocením nazvaným:

Index napadení stonkovými a kořenovými chorobami.

Bodová hodnocení napadení těmito chorobami jsou sečtena a uvedena jako hodnota výše uvedeného indexu. Čím vyšší hodnotu indexu má odrůda, tím zdravější z hlediska napadení těmito chorobami je.



Akilah disponuje geneticky podmíněnou odolností vůči chorobám báze stonků (fomové černání stonků)



Příznaky jsou viditelné již na podzim ve fázi přizemní růžice kdy se na listech tvoří okrouhlé skvrny s nažloutlým okrajem a šedým středem. Na krčku se mohou vyskytovat zkorkovatělé trhlínky. Na jaře již je na kořenovém krčku pozorovatelná suchá hniloba, zkorkovatělé trhliny a zahnědlá místa. Na stonku jsou viditelné zpočátku hnědé později šedé skvrny s černými kupičkami plodnic. Silnější napadení způsobuje předčasné zasychání rostlin.



Odolnost vůči viru žloutenky vodnice



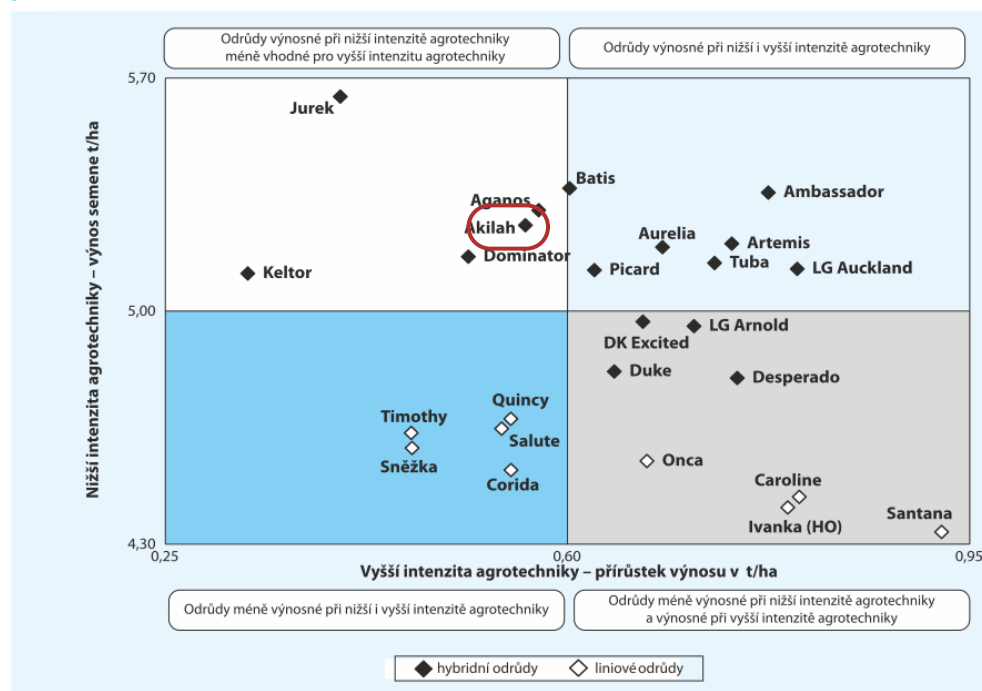
TuYV je považován za nejvýznamnějšího patogena řepky ozimé, který způsobuje výrazná poškození a výnosové ztráty na produkci řepkového semene. Mezi hlavní příznaky patří žloutnutí žilnatiny listů, červenání listových okrajů a jiné. Za přenos tohoto viru jsou odpovědné různé rody mšic, hlavním vektorem je však mšice broskvoňová.

Odolnost vůči TuYV má také pozitivní vliv na celkovou vitalitu rostliny.



Odrůdy řepky olejky ozimé pro Seznam doporučených odrůd jsou zkoušeny ve dvou typech pokusů. Základním typem jsou pokusy s nižší intenzitou agrotechniky každoročně zakládány na 18 pokusných místech. Z toho je 10 pokusů umístěno ve zkušební síti ÚKZÚZ a 8 na pracovištích spolupracujících organizací. Na 8 pokusných místech u spolupracujících organizací je základní typ pokusů s nižší intenzitou agrotechniky doplněn variantou s vyšší intenzitou agrotechniky (vyšší dávka dusíku, hnojení bórem, použití morforegulátorů a fungicidů).

Řepka ozimá SDO IA – reakce odrůd na intenzifikační opatření Pokusy pro SDO ÚKZÚZ průměr 2022–2023



Akilah je na hranici mezi vhodností pro nižší a vyšší intenzitu, zvládá tedy obě.

KONTROLA
ÚKZÚZ

STAY GREEN LODYHA

