

Növelje a nitrogénfelhasználás hatékonyságát a KWS Best4N! repcehibridjeivel



Az őszi káposztarepce termesztése erőforrás igényes, különösen a nitrogéntrágyázás tekintetében. A nitrogén a növények növekedésének elsődleges tápanyaga. A nem megfelelő felhasználás gazdasági veszteségekhez, környezetszennyezéshez és az ökoszisztéma romlásához vezethet. **A nitrogénfelhasználás hatékonyságának optimalizálása a repcetermesztésben alapvető fontosságú a fenntartható mezőgazdasági gyakorlatok szempontjából.** A repce termesztése során a **nitrogénfelhasználást** számos tényező **befolyásolja**, többek között a nitrogén kijuttatásának mértéke, időzítése és technológiája, a talaj tulajdonságai, **a növény genetikája** és a környezeti feltételek. A túlzott nitrogén kijuttatása kimosódáshoz, elpárolgáshoz vezethet, ami környezeti károkat okozhat. Ezzel szemben a nem megfelelő nitrogénellátás korlátozza a termés potenciált. Ezért a nitrogén kijuttatásának és a növény igényének az egyensúlyban tartása kulcsfontosságú a tápanyaghasznosítás optimalizálásához.



Az a genetikai állomány, ami a KWS nemesítési programjaiban rendelkezésre áll óriási lehetőséget biztosít a repce tápanyaghasznosításának növelésére. Az olyan **genotípusok** kiválasztása, amelyek rendelkeznek a **hatékony nitrogénfelhasználást segítő tulajdonságokkal**, mint például a nitrogénfelvétel, az optimális nitrogénhasznosulás és a nitrogén remobilizációja, **javíthatja a növény teljesítményét alacsonyabb nitrogénellátottság mellett is.** A modern nemesítési technikák, beleértve a markerekkel támogatott szelekciót és a genom szintű szelekciót, felgyorsítják az adott környezethez igazított, nitrogénhatékony fajták kifejlesztését. **A legújabb repcefajták közel 30%-kal hatékonyabbak a nitrogénfelhasználásban**, mint a néhány évvel ezelőtti legnagyobb hozamú hibridek.



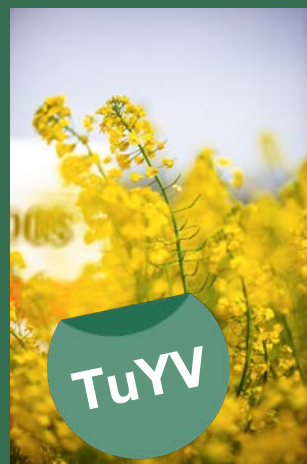
A repce tenyészidőszakának fontos szakasza a virágzás. Ekkor fordul a fejlődés vegetatív szakaszból reprodukzív szakaszba. A virágzást megelőzően a nitrogén a zöld növényi részekben halmozódik fel. A hajtások raktárként is működnek. **Virágzáskor megváltozik a N áramlás iránya az idősebb szövetekből a fiatalabb és a szaporítószervekbe. Vagyis a robosztus állomány termésképzéskor nitrogén forrásként is működik.** A szár, az oldalelágazások (mint forrásszervek) és a becők közötti **nitrogén egyensúly optimalizálás és a hatékony tápanyag remobilizáció** növeli a termés potenciált. **Ez a tulajdonság a nitrogénhatékony fajták jellemzője.**

Ez évi újdonságunk a **KWS MIKADOS** minden tekintetben modern hibrid és megfelel a jelenkori repce termesztés kihívásainak! A **KWS MIKADOS** kedvező N hasznosítási tulajdonságával fontos alapja a sikeres repce termesztésnek korlátozott nitrogén hozzáférés esetén is. **Nitrogénhatékony repcehibridjeinket a Best4N! jelölés** különbözteti meg kínálatunkban. A **Best4N! hibrideket erőteljes gyökérszövet jellemzi, amely hatékony nitrogén felvételt tesz lehetővé.** A tápanyag- és vízellátás legjobb kihasználása érdekében az erős, mélyre hatoló karógyökér és nagyszámú oldalgyökerek együttesen kulcsfontosságúak.



A vizsgálatok rámutattak arra is, hogy a hibrid általános terméspotenciálja, ellenálló képessége és fizikai jellemzőinek erőssége teszi képessé a N hatékonyabb felhasználására. A **KWS MIKADOS magas betegség ellenállósággal rendelkezik.** Ki kell emelni az **RLMS rezisztencia** szintet, amely a **fóma elleni védelem legmagasabb foka a hazai piacon.** Bár jelentősége évről-évre változhat meg kell említeni a kiváló **Tarlórépa sárgaság vírussal (TuYV)** szembeni toleranciát is. Ezek a tulajdonságok biztosítják az erőteljes állományok kialakulását és így hatékonyabban képesek megbirkózni az olyan stresszhatásokkal, mint a szárazság, betegségek és rovarkárttevők széles köre.

KWS MIKADOS - Dinamizmus minden körülmény között!



- A KWS legkorszerűbb Európa szerte bevezetett új hibridje
- Kiemelkedő terméspotenciál és kiváló termőhelyi alkalmazkodóképesség
- A felvett N hatóanyag optimális hasznosítása – Best4N! karakter
- Magas olajtartalom és ezermagtömeg jellemzi
- Az RLMS rezisztencia - a fóma elleni védelem legújabb generációja biztonság a zavartalan fejlődéshez
- Kiváló tolerancia a Tarlórépa sárgaság vírussal (TuYV) szemben
- Az egészséges stabil szár és az erőteljes gyökérszövet biztosítja a szárdőléssel szembeni fokozott ellenállóképességet
- Korszerű kipergésellenállás – alacsony veszteség a betakarítás előtt és alatt
- Erőteljes növekedés ősszel, dinamikus regenerálódás és indulás tavasszal
- Kitűnő télállóság a heterogén téli hideghatások esetén is
- Nagyszámú termésképző oldalág és intenzív becőképzés