



VÍM, KDY MÁM SILÁŽOVAT

Kdy mohu používat? od sušiny 26 % po sklizeň

Pro jakou plodinu? kukuřice na siláž

Co aplikace stanovuje? aktuální sušinu, distribuci (poměr) sušiny na pozemku, termín silážování

Aplikace **agility®HARVEST** je určena pro silážní kukuřice Limagrain. S využitím mnoha dat stanovuje aktuální sušinu na pozemku. Znázorňuje také její distribuci v jednotlivých sektorech pozemku s rozlišením 10×10 metrů. Podle vývoje minulých sezón určuje datum silážování při optimální sušině 32 %. Každodenní kalkulace upřesňuje toto datum podle skutečného vývoje počasí. Aplikace pracuje s daty o hybridu, pozemku, údaji ze dvou družic Sentinel a lokálních meteorologických stanic.

Obr.: Distribuce sušiny silážní kukuřice LG 31.331 a předpokládaný termín sklizně
/ Distribúcia sušiny silážnej kukurice LG 31.331 a predpokladaný termín zberu.



Věříme, že podobně pozitivní zkušenost s platformou agrility budete mít i Vy.

Stačí se přihlásit na **www.lgseed.cz** v rozhraní **MyLG**

Váš agrility® kontakt:
Ing. Eduard Hanina +420 775 755 179

Limagrain Field Seeds • 2025

MyLG

VIEM, KEDY MÁM SILÁŽOVAŤ

Kedy môžem používať? od sušiny 26 % až po zber

Pre akú plodinu? kukurica na siláž

Čo aplikácia určuje? aktuálnu sušinu, distribúciu (pomer) sušiny na pozemku, termín silážovania

Aplikácia **agrility®HARVEST** je určená pre silážnu kukuricu Limagrain. Využívaním množstva údajov určuje aktuálnu sušinu na pozemku. Zobrazuje tiež jej distribúciu v jednotlivých sektoroch pozemku s rozlíšením 10×10 metrov. Na základe vývoja v predchádzajúcich sezónach určuje dátum silážovania pri optimálnej sušine 32 %. Každodenný výpočet spresňuje tento dátum podľa aktuálneho vývoja počasia. Aplikácia pracuje s údajmi o hybride, pozemku, snímkami z dvoch družíc Sentinel a údajmi z lokálnych meteorologických staníc.

Veríme, že podobne pozitívnu skúsenosť s platformou agrility budete mať aj Vy.

Stačí sa prihlásiť na **www.lgseed.sk** v rozhraní **MyLG**



**Digitální platforma
pro všechny /
Digitálna platforma
pre všetkých**

JAK SE VÁM PRACUJE S AGRILITY?

Vaše postřehy uvnitř

aplikace / aplikácia **agrility**.VEGETATION

VÍM, CO SE NA POLI DĚJE

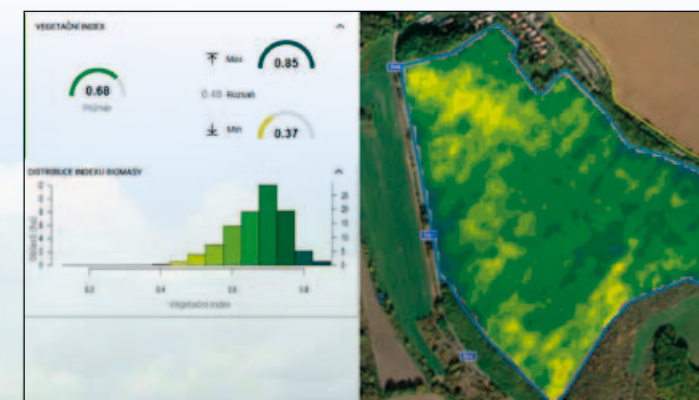
Kdy mohu využít? od zasetí po sklizeň

Pro jakou plodinu? pšenice, ječmen, řepka, kukuřice, slunečnice.

Co aplikace stanovuje? vegetační index, rozsah a plochu poškození, historii vývoje porostu

Aplikace **agility®VEGETATION** sleduje vývoj porostu na pozemku na základě několika faktorů: informací o plodině a pozemku, které do aplikace zadáte a zároveň snímky ze dvou družic Sentinel. Syntézou uvedených dat vmnoha opakováních aplikace znázorní vývoj porostu vegetačním indexem. Aplikace zmapuje při rozlišení 10×10 metrů stav a vývoj porostu v čase, odhalí nesrovnalosti - poškození zvěří, klimatické vlivy nebo agrotechnické zásahy.

Obr.: Vegetační/Vegetačná mapa řepky/repky LG Ambassador



AKO SA VÁM PRACUJE S AGRILITY?

Vaše postřehy vo vnútri

VIEM, ČO SA NA POLI DEJE

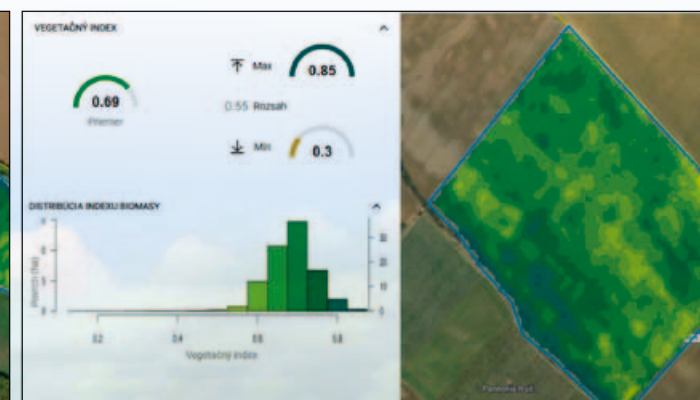
Kedy môžem využiť? od sejby až po zber

Pre akú plodinu? pšenica, jačmeň, repka, kukurica, slnečnica

Čo aplikácia určuje? vegetačný index, rozsah a plochu poškodenia, históriu vývoja porastu

Aplikácia **agrility®VEGETATION** sleduje vývoj porastu na pozemku na základe viacerých faktorov: informácií o plodine a pozemku, ktoré zadáte do aplikácie, a zároveň snímky z dvoch družíc Sentinel. Syntézou uvedených údajov vo viacerých opakovaniach aplikácia znázorňuje vývoj porastu pomocou vegetačného indexu. Aplikácia mapuje stav a vývoj porastu v čase s rozlíšením 10×10 metrov, odhaľuje nezrovnalosti - poškodenie zverou, klimatickými vplyvmi alebo agrotechnickými zásahmi.

Obr.: Vegetační/Vegetačná mapa pšenice Alcantara

Limagrain 

Šlechtíme váš úspěch / Šlachtíme váš úspěch

Limagrain Field Seeds • 2025 • www.lgseeds.cz5 • www.lgseeds.sk

Limagrain 

VAŠE ZKUŠENOSTI S agrility

VAŠE SKÚSENOSTI S agrility

Ing. Peter Kovalčík, hlavný agronóm PPD Rybany

„Silážnu kukuricu pestujeme na 300 ha, kvôli tomu je dôležité aby sme vedeli, ako jednotlivé hybridy dozrievajú do vhodnej zberovej sušiny. V roku 2023 sme sa rozhodli vyskúšať aplikáciu agrility® od Limagrainu. Odvtedy ju používame každý rok na minimálne piatich pozemkoch. V tomto roku sme ju použili pri hybridoch silážnej kukurice INVITATION, LG 31.479 a LG 31.301. V module **agrility®VEGETATION** sledujeme vývoj porastu, na začiatku zapojenie porastu a ku koncu vegetácie či tam nie sú poškodenia zverou. V module **agrility®HARVEST** sledujeme predpokladaný vývoj sušiny daných pozemkov pre optimálne naplánovanie termínu a postupu silážovania. Na pozemkoch s kukuricou INVITATION sme pri silážovaní dňa 6. 9. 2025 namerali sušinu 33 %, a modul **agrility®HARVEST** ukazoval sušinu 34 %. Pri hybride LG 31.301 bola situácia rovnaká. Rozdiel jedného percenta je pre nami potrebné nastavenie na začatie prác postačujúce. S aplikáciou agrility® sme počas jej používania veľmi spokojní a môžeme ju len odporúčať aj ďalším pestovateľom.“

Ing. Richard Škala, agronom Lukrena a.s.

„**agrility®HARVEST** jsme použili jako výborného pomocníka pro orientaci ve stavu porostů. Systém nám poskytoval průběžné informace o stavu sušiny na jednotlivých pozemcích. Využili jsme i aplikaci **agrility®VEGETATION** s lokalizací poškození porostu. Tyto defekty se nakonec shodovaly s konečnými výnosovými mapami. Usnadnilo nám to rozhodování o postupu sklizně podle jednotlivých parcel. Celý systém budeme rozhodně dál využívat i na další pěstované plodiny.“

Ing. Pavel Bartoš, agronom ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s.

„Využití služeb **agrility®HARVEST** nám umožňuje přehledně určit začátek sklizně kukuřice na siláž. Do značné míry systém nahrazuje předběžné kontroly porostu. To samozřejmě šetří drahocenný čas. Znárodně sušiny v zásadě odpovídají reálné skutečnosti, i při sklizni máme ověřený soulad kalkulace agrility® se sklizenou sušinou.“

Ing. Štefan Köteles, predseda Nová Bodva, družstvo

„**agrility®HARVEST** nám veľmi pomohlo určiť termín silážovania. Údaje o sušinách na pozemkoch nám potvrdili aj dáta priamo z rezačky. So službou sme spokojní a budeme ju aj naďalej používať. Túto službu môžem len odporúčať.“

Jiří Daniel, předseda správní rady ZDV Krchleby a.s.

„Sklizená siláž LG 31.277 i díky službě **agrility®HARVEST**, kde se sušina vůbec nelišila od skutečnosti, jsme na 70 ha sklídili 3 591 t při sušině 32 %. Výnos 51,3 t / hektar.“

Matúš Pestun, býv. agronóm PD Hlohovec

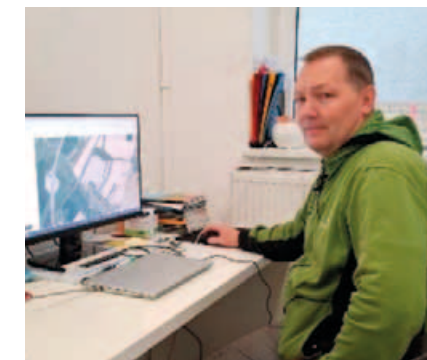
Pilotný pestovateľ, zkušennosť zo suchého roka 2023: „To, že je pre nás nesmierne dôležitá krmovinová základňa pre dojnice, hovoria vynikajúce výsledky v dojivosti na farme Sasinkovo. Z tohto dôvodu sme sa vždy spoliehali na viacnásobnú kontrolu sušiny pomocou našej „pece“, z ktorej výsledok sušiny bol vždy reálny. Odchýlka stanovenia sušiny aplikáciou **agrility®HARVEST** sa pohybovala v rozmedzí 0,7–2,4 % od sušiny stanovenej nami. Vďaka našej rezačke bola možnosť preveriť stanovenie sušiny v jednotlivých častiach parcely podľa úrodnotornej mapy. Túto som si porovnával s mapou sušiny stanovenou pomocou agrility®. Presnosť aplikácie agrility® bola prekvapujúca.“

Tatiana Filkusová, agronómka Poľnohospodárske Družstvo Badín

„Aplikácia **agrility®HARVEST** nám pomáha pri stanovení termínu zberu. Toto je veľká pomoc pre plánovanie priebehu silážovania. Aplikácia **agrility®VEGETATION** nám pomohla pri preukazovaní škodových udalostí poškodení zverou. Služby budeme naďalej používať.“

Ing. Jiří Jarolík, agronom RenoFarma Slezan a.s.

„V našem podniku hodně dbáme na kvalitu objemných krmiv. Chováme 620 holštýnek s průměrnou roční užitkovostí 11 500 l. Parametr sklizňové sušiny u kukuřice je vzhledem k její stravitelnosti a obsahu škrobu klíčový pro výslednou kvalitu siláží. Už druhou sezónu využíváme aplikaci **agrility®HARVEST** od společnosti Limagrain, která nám pomáhá a zpřesňuje optimální sklizňové okno. Na výměře 550 ha silážní kukuřice je pro nás podrobné mapování všech pozemků velmi přínosné. V letošním roce nám program predikoval začátek sklizně na 18. září, což korespondovalo i s našimi externími rozbory.“



Ing. Tereza Šindelková, agronomka ZS Slapy a.s.

„Při pěstování kukuřice na siláž jsme využívali zejména **agrility®HARVEST**. Velkým přínosem je sledování všech pozemků v jednom přehledu. Zároveň je možnost znázornění detailů na každé lokalitě samostatně Pro sklizeň kukuřice na siláž je rozhodující průměrná sušina, která je u každého pozemku jasně znázorněna. Při rozmanitosti půdních a vegetačních podmínek nám systém usnadňuje rozhodování o sledu sklizně jednotlivých pozemků. Předpověď optimálního termínu sklizně nám pomáhá lépe plánovat celý proces silážování.“

Ing. Irena Petříková, hlavní agronomka ZAS Koloveč

„Platforma agrility® pro nás byla velmi přínosná - zejména při plánování a rozhodování o optimálním termínu sklizně. Poskytované podklady nám pomohly lépe odhadnout stav porostů a přijmout včasné opatření. Oceňujeme také jednoduchost používání a přehledné zobrazení výsledků. Celkově hodnotíme spolupráci velmi pozitivně a těšíme se na další využívání aplikací i do budoucna.“

Ing. Jan Čížek, agronom ZDOBNICE a.s

„Chci poděkovat firmě Limagrain za osivo kukuřic a také za platformu agrility®. Je to velmi dobrý pomocník pro naši práci. Pole máme skvěle hlídání. Aplikací udávané sušiny skutečně odpovídají stavu porostu. Nemusím opakovaně jezdit na všechna na pole, abych věděl, v jakém stavu mám kukuřici, kdy mám začít sklízet. Doufám, že i příští sezonu budeme mít aplikaci k dispozici.“

Digitální servis je nyní dostupný pro všechny pěstitele zdarma. Aplikace **agrility®VEGETATION** poskytuje družicové snímky pozemků v čase, přesně dokumentuje stav porostu bez ohledu na odrůdu. Aplikace **agrility®HARVEST** je ale vystavěna na kalkulacích, které, mimo jiné, zohledňují také vlastnosti a chování konkrétního silážního hybridu. Přesnost tedy garantujeme pouze u silážních hybridů šlechtitele Limagrain.

Digitální servis je teraz dostupný pre všetkých pestovateľov zadarmo. Aplikácia **agrility®VEGETATION** poskytuje satelitné snímky pozemkov v čase a presne dokumentuje stav porastu bez ohľadu na odrodu. Aplikácia **agrility®HARVEST** je však postavená na výpočtoch, ktoré okrem iného zohľadňujú aj vlastnosti a správanie konkrétneho silážneho hybridu. Presnosť teda garantujeme iba pri silážnych hybridoch šľachtiteľa Limagrain.