

Info

KWS OSIVA s.r.o.

Pod Hradbami 2004/5
594 01 Velké Meziříčí
Telefon +420 566 520 143
info@kws.cz
www.kws.cz

SEJEME
BUDOUCNOST
OD ROKU 1856



Spolehlivý pomocník pro pěstitele a chovatele

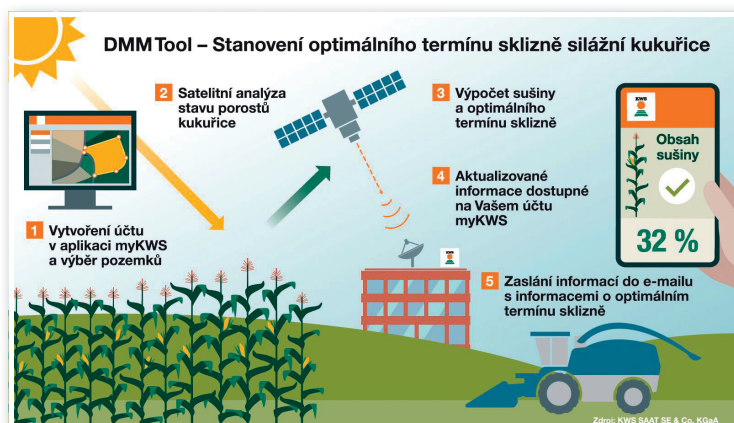
Společnost KWS OSIVA s. r. o. uvedla na trh kvalitní nástroj, který umožňuje praktické využití prvku precizního zemědělství při pěstování kukuřice na siláž. Po několika letech vývoje byl v roce 2019 spuštěn pilotní projekt DMM Tool, který se v roce 2020 rozběhl napříč celou Českou republikou. V loňském roce bylo v systému pro odhad sušiny silážní kukuřice zahrnuto téměř 40 000 ha.

DMM Tool využívá údaje o počasí, zohledňuje kvalitu půdy, rozmanitost půdy, a aktuální satelitní snímky s vysokým rozlišením. Výsledkem je aktuální obsah sušiny silážní kukuřice pro konkrétní pole s předpovědí na následujících šest dnů.

K využití tohoto nástroje se stačí pouze zaregistrovat na platformě MyKWS na webových stránkách www.kws.cz a vložit informace o pozemcích s kukuřicí, termínu setí a odrůdě, pro kterou byla vytvořena kalibrační křivka. O vše ostatní se postará algoritmus, který využívá satelitní data pro měření sušiny na jednotlivých pozemcích. Informace o intenzitě fotosyntézy a indexu obsahu vody jsou základem pro výpočet obsahu sušiny kukuřice na daném pozemku. Pro zajištění vysoké přesnosti je nezbytné, aby systém znal růstový model daného hybridu a dynamiku dozrávání hybridů. O to se postará společnost KWS Osiva testováním kukuřic v našich podmínkách s následným vyhotovením kalibrační křivky pro každý konkrétní hybrid.



Od roku 2021 KWS Osiva nabízí i možnost registrace prostřednictvím mobilní aplikace MyKWS



Vložení pozemků je nutné provést do 30. 6. 2023. Celý nástroj je uživatelsky velmi přívětivý a snadno ovladatelný.

Proč je termín sklizně tak důležitý?

Správný termín sklizně je klíčový pro kvalitu výsledné siláže a ekonomickou rentabilitu živočišné výroby při pěstování silážní kukuřice. Sušina kukuřice se může lišit v závislosti na teplotě a zralosti, a to i uvnitř jedné parcely. Proto je důležitá analýza známá jako „intra-parcel“, která zajistí optimální obsah sušiny mezi 30 a 35 %, což zaručuje

nejvyšší výtěžnost, ochranu v silážní jámě a vysokou kvalitu krmiva pro optimální využití a produkci mléka. Příliš brzká nebo pozdní sklizeň způsobuje ztráty pro zemědělce. S pomocí digitálního nástroje DMM Tool však mohou pěstitelé získat důležité informace o sušině kukuřice na svých pozemcích, což jim umožní určit nejvhodnější termín sklizně a maximalizovat tak své zisky.

DMM Tool je k dispozici zdarma a je dalším příkladem toho, jak digitální technologie pomáhají zemědělcům zvyšovat efektivitu svých hospodářství, výnosy a ziskovost. Společnost

„Při zavádění DDM Tool před čtyřmi lety jsem od tohoto nástroje očekával spíše marketingové zviditelnění v oblasti digitalizace. Nic přeci nemůže nahradit chození po poli, říkal jsem si. Data z DMM Tool se však ukázala neuvěřitelně přesná a praktický přínos tohoto nástroje pro zemědělce je masivní. A tak musím své dřívější přesvědčení drobně upravit: nic nemůže nahradit chození po poli se zapnutým DDM Tool na chytrém telefonu v ruce.“

Ing. Petr Růžička,
jednatel společnosti KWS Osiva

KWS Osiva se tímto inovativním řešením snaží pomoci zemědělcům prosperovat i v době rychlých změn v zemědělském sektoru. Neváhejte se tedy zaregistrovat do myKWS a využívat výhody této chytré digitální platformy. *

Ing. Lucie Kučerová,
marketingová manažerka,
KWS Osiva s. r. o.

Jednatel:

Ing. Petr Růžička – 702 237 611

Produktový manažer:

Ing. Josef Maňásek, Ph.D. – 739 034 140

Odborní poradci pro výživu a krmení hospodářských zvířat:

Bc. Marek Šulc – 722 170 456

Ing. Vladislava Jáchimová – 602 750 921

Regionální zástupci KWS pro kukuřici a řepku:

Ing. Jan Bogaň – 725 150 619

Ing. Pavla Dostálová – 702 232 617

Ing. Jan Pazdera – 702 237 952

Ing. Miroslav Stropnický, MBA – 602 457 910

Ing. Jiří Šimka – 724 870 801

Ing. Renata Šmídová – 777 496 960

Ing. Alena Tomanová – 737 267 295

Ing. Anna Duffková – 776 192 500