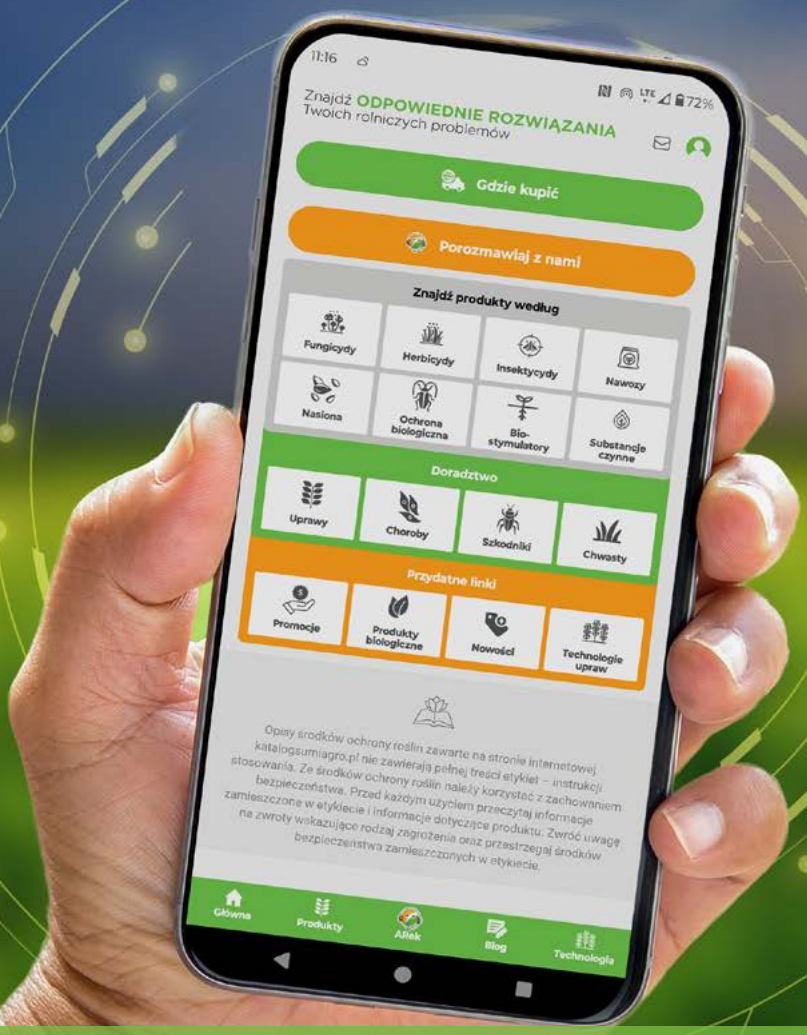


SUMI AGRO

KUKURYDZA 2027

Sumi Agro. A company of Sumitomo Corporation.

SUMI AGRO



Kompendium wiedzy
o uprawach
i technologiach
+ fitokomunikaty

Asystent rolniczy
on-line 24/7

Promocje i rabaty
specjalnie dla Ciebie

Twoje rolnicze wyzwania – nasze rozwiązania!

IDC

POBIERZ APLIKACJĘ IDC od Sumi Agro

...i już dziś zyskaj dostęp do wyjątkowych okazji!

POBIERZ Z Google Play

Pobierz w App Store

Sumi Agro. A company of Sumitomo Corporation.

WWW.SUMIAGRO.PL

Szanowni Państwo!

Rolnictwo stoi dziś przed wyzwaniami, które wymagają konkretnych, skutecznych rozwiązań. W odpowiedzi na te potrzeby przygotowaliśmy ofertę starannie wyselekcjonowanych odmian kukurydzy, takich jak **ES RECORDER**, czy tegoroczna nowość – **LID2929C**. Charakteryzują się one wysokim potencjałem plonowania i bardzo dobrymi cechami agrotechnicznymi, co pozwala osiągać świetne rezultaty nawet w trudniejszych warunkach.

Wprowadzone do oferty 2 sezony temu nowatorskie miksy odmianowe cieszą się ogromną popularnością wśród plantatorów kukurydzy kiszonkowej. **SUMISILO MIX**, **SILOSTAR MIX** i **QUALITY MIX** to starannie dobrane kompozycje przeznaczone do produkcji wysokiej jakości kiszonki, a niektóre z nich – w odpowiednich warunkach – również kukurydzy na ziarno.

Dzięki synergii profili strawności i zawartości skrobi w tych mieszankach rolnicy mogą liczyć na jednorodność kiszonki oraz optymalny stosunek kolb do masy roślinnej. Każda mieszanka jest dopasowana do specyficznych warunków glebowych i klimatycznych w Polsce, co daje pewność wysokiego uzysku energii z hektara oraz stabilności plonów niezależnie od sezonu.

Serdecznie zapraszamy do zapoznania się z ofertą naszych odmian i miksów. Polecamy też przeznaczone do ochrony kukurydzy herbicydy i inne preparaty, które wzbogacą Państwa gospodarstwo o nowoczesne rozwiązania wspierające zrównoważoną i wydajną produkcję.

W razie pytań zachęcamy do kontaktu, a także do zainstalowania i korzystania z naszej aplikacji.

Z wyrazami szacunku i życzeniami obfitych plonów,

Zespół Sumi Agro Poland

SUMI AGRO



QUALITY MIX

Wysoka jakość kiszonki

FAO: 220
Typ: mieszanka dwóch odmian

- Mieszanka wyselekcjonowanych odmian w precyzyjnie skalibrowanej proporcji
- Synergia dwóch różnych profili skrobi i strawności
- Wydłużony okres kwitnienia
- Odporność na różne warunki glebowo-klimatyczne
- Idealna jednorodność kiszonki wysokiej jakości z dużym udziałem kolb
- Doskonały uzysk energii z hektara
- Stabilność plonowania w różnych latach
- Zdrowe rośliny o wysokiej odporności na wyleganie

Preferowane użytkowanie

kiszonka | CCM | ziarno

Zalecana obsada (liczba nasion/ha)

Słabe stanowiska: 80 000–90 000
Średnie stanowiska: 80 000–90 000
Dobre stanowiska: 80 000–90 000

Morfologia

wysokie rośliny

tropical dent – flint/dent typ ziarna

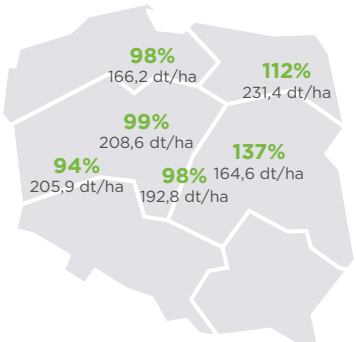
Przydatność na stanowiska

Uniwersalna, dopasowana do różnych typów gleb.

Mieszanka przeznaczona głównie na kiszonkę (szczególnie polecana w regionach: Mazury, Podlasie, Wielkopolska). Na lepszych stanowiskach z powodzeniem może być uprawiana na ziarno.

Plonowanie

Plon ogólny suchej masy w wybranych lokalizacjach (% wzorca na dt/ha). Doświadczenia rozpoznawcze COBORU 2024. Grupa wczesna.



Wzorzec:
188,4 dt/ha = 100%
QUALITY MIX:
193,3 dt/ha = 103%
Źródło:
COBORU 2024



LID2929C NOWOŚĆ

Mocny start do pełnej energii

FAO: 240
Typ: mieszaniec trójliniowy (TC)
Rejestracja: spodziewana PL 2027
Hodowca: Lidea

- Maksymalizacja plonów kiszonki na większości stanowisk glebowych
- Wysoka zawartość skrobi z ziarna typu flint w kiszonce
- Bogate ulistnienie roślin
- Mocny start – mocny wczesny wigor roślin

Przydatność na stanowiska

	słaba	średnia	dobra	b. dobra
Stanowiska słabe			✓	
Stanowiska średnie				✓
Stanowiska dobre				✓

Cechy fizjologiczne

	słaby				b. dobry
Wczesny wigor				✓	
Stay green			✓		
Oddawanie wody				✓	

Odporności

	wrażliwy				odporny
Wyleganie przed zbiorem			✓		
Głownia kukurydzy					✓
Kolba: *Fusarium moniliforme*					✓
Kolba: *Fusarium graminearum*					✓
Odporność na suszę				✓	

Preferowane użytkowanie

kiszonka

biogaz

Zalecana obsada (liczba nasion/ha)

Słabe stanowiska: 85 000
Średnie stanowiska: 90 000
Dobre stanowiska: 95 000

Morfologia kolby

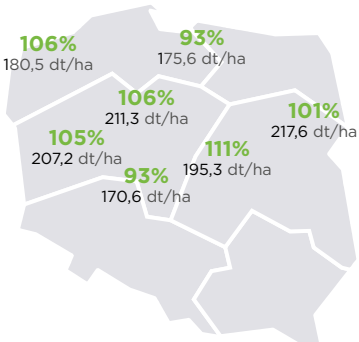
16–18
średnia liczba rzędów

30–32
średnia liczba ziaren w rzędzie

flint/flint-dent
typ ziarna

Plonowanie

Plon ogólny suchej masy w lokalizacjach (% wzorca na dt/ha). Doświadczenia rejestrowe COBORU 2025. Grupa średnio wczesna.



Wzorzec:
190,2 dt/ha = 100%
LID2929C:
194,0 dt/ha = 102%
Źródło:
Wyniki doświadczeń rejestrowych COBORU, 2025 r.



ES RECORDER

Pewny kandydat na kiszonkę

FAO: 240
Typ: mieszaniec trójliniowy (TC)
Rejestracja: PL 2021
Hodowca: Lidea

- Bardzo dobry wczesny wigor roślin, wyraźnie poprawiający rozwój systemu korzeniowego
- Szybki rozwój roślin w początkowym okresie wegetacji, wpływający na potencjał plonowania
- Mocny efekt *stay green*, zapewniający szerokie okno zbioru kiszonkowego
- Bardzo dobra zdrowotność aż do zbioru (tolerancja na fuzariozę kolb) i tolerancja na wyleganie

Przydatność na stanowiska

	słaba	średnia	dobra	b. dobra
Stanowiska słabe			✓	
Stanowiska średnie				✓
Stanowiska dobre				✓

Cechy fizjologiczne

	słaby				b. dobry
Wczesny wigor					✓
Tolerancja na sulfonylomoczniki				✓	
Stay green					✓

Odporności

	wrażliwy				odporny
Wyleganie korzeniowe				✓	
Wyleganie przed zbiorem				✓	
Głownia kukurydzy				✓	
Kolba: *Fusarium moniliforme*				✓	
Kolba: *Fusarium graminearum*				✓	

Preferowane użytkowanie

kiszonka

biogaz

SILOBREED MAIZE DIGESTIBLE YIELD by Lidea

Zalecana obsada (liczba nasion/ha)

Słabe stanowiska: 85 000
Średnie stanowiska: 85 000
Dobre stanowiska: 85 000

Morfologia kolby

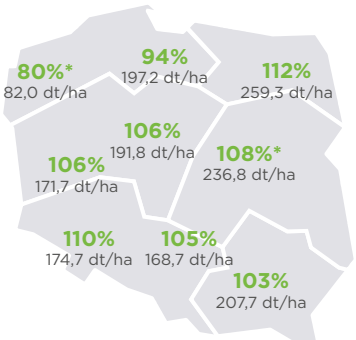
14,7
średnia liczba rzędów

28,1
średnia liczba ziaren w rzędzie

flint
typ ziarna

Plonowanie

Plon ogólny suchej masy w lokalizacjach (% wzorca na dt/ha). Doświadczenia rejestrowe COBORU 2019–2020. Grupa średnio wczesna.



Wzorzec:
182,1 dt/ha = 100%
ES RECORDER:
189,4 dt/ha = 104%
Źródło:
COBORU 2019–2020
* Badania tylko z 2020 r.



SUMISILO MIX

Synergia strawności i zawartości skrobi

FAO: 240
Typ: mieszanka dwóch odmian

- Mieszanka wyselekcjonowanych odmian w precyzyjnie skalibrowanych proporcjach
- Synergia dwóch różnych profili skrobi i strawności
- Wydłużony okres kwitnienia
- Zrównoważona odporność na różne warunki glebowo-klimatyczne
- Idealna jednorodność kiszonki o wysokim stosunku kolb do masy roślinnej
- Stabilność potencjału plonotwórczego w różnych warunkach klimatycznych
- Odpowiednia do kiszonki i CCM
- Doskonały uzysk energii z hektara
- Zdrowe rośliny o wysokiej odporności na wyleganie

Preferowane użytkowanie

kiszonka

CCM

Zalecana obsada (liczba nasion/ha)

Słabe stanowiska: 80 000–90 000
Średnie stanowiska: 80 000–90 000
Dobre stanowiska: 80 000–90 000

Morfologia

wysokie rośliny

bardzo długie kolby

flint/dent typ ziarna

Przydatność na stanowiska

Uniwersalna, dopasowana do różnych typów gleb.







SILOSTAR MIX

Wysoki i stabilny plon energii

FAO: 260
Typ: mieszanka dwóch odmian

- Mieszanka wybitnych odmian
- Synergia dwóch różnych profili strawności
- Wydłużony okres kwitnienia
- Jednorodność kiszonki z dużym udziałem kolb w masie roślinnej
- Zwiększona stabilność plonowania w różnych warunkach klimatycznych
- Wysoki uzysk energii na hektar
- Wysoki profil zdrowotnościowy roślin

Przydatność na stanowiska

Uniwersalna, dopasowana do różnych typów gleb.

Preferowane użytkowanie

kiszonka | CCM | ziarno

Zalecana obsada (liczba nasion/ha)

Słabe stanowiska: 80 000–90 000
Średnie stanowiska: 80 000–90 000
Dobre stanowiska: 80 000–90 000

Morfologia

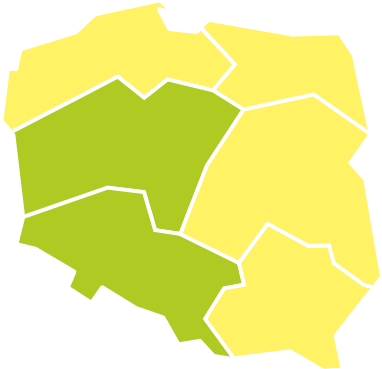
wysokie rośliny

bardzo długie kolby

tropical dent/ semi dent typ ziarna



Regionalizacja przeznaczenia



ziarno (Wielkopolska, Dolny Śląsk)

kiszonka (wschód i północ Polski)



ENCERA

BA(K)TERIE DLA ROŚLIN

Korzyści stosowania

Wyjątkowe bakterie azotowe działające wewnątrzkomórkowo

Dostarczanie azotu przez cały sezon, niezależnie od warunków pogodowych

Wyższe plony

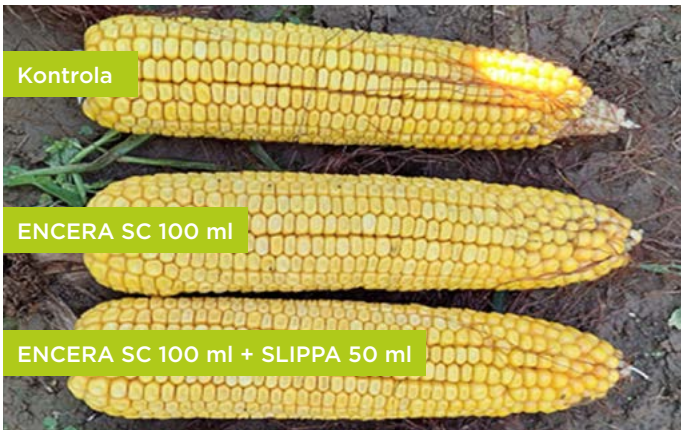
Gwarantowany minimalny skład analityczny

Substancja czynna: ***Gluconacetobacter diazotrophicus*** – 5 × 10^8 CFU/g.

Działanie potwierdzone badaniami!*

Data zabiegu: 5.06.2023 r.	5.07.2023 r.	1.08.2023 r.			
Kombinacja	Zawartość chlorofilu	Zawartość chlorofilu	NO_2^- [mg/l]	NO_3^- [mg/l]	Plon [t/ha]
Kontrola	41,30	44,30	12,60	712,00	10,22
ENCERA SC 100 ml/ha + SLIPPA 50 ml	**42,50**	**50,03**	11,70	**1384,00**	**10,97**

Po zastosowaniu ENCERY plon wyniósł prawie 11 t/ha, natomiast plon w kombinacji kontrolnej 10,2 t/ha.





- Wyraźna różnica we wzroście i pokroju roślin
- Znaczący wpływ na szerokość blaszki liściowej oraz system korzeniowy kukurydzy

Sugerowane stosowanie**

PRODUKT	DAWKA	TERMIN ZABIEGU	LICZBA ZABIEGÓW
ENCERA WG	12,5 g/ha, 150–250 l wody/ha	BBCH 14–39	1

* *Badanie wpływu preparatu ENCERA SC na uzupełnianie azotu,* Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, Zespół Badania Środków Ochrony Roślin, 09.2023.

** Dozowanie różni się w zależności od specyfiki uprawy i gleby, celów agrotechnicznych i/lub warunków środowiskowych.

HERBICYD



TONALE

W ZWALCZANIU CHWASTÓW TEGO JESZCZE NIE GRALI

Korzyści stosowania

Szerokie spektrum zwalczanych chwastów

Chlomazon w opatentowanej technologii mikrokapsułek

Wyjątkowa formulacja ZC

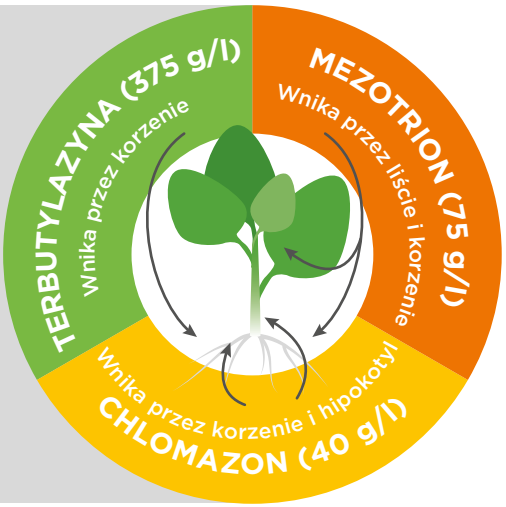
Zawartość substancji czynnych

Chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) – 40 g/l (3,56%),
mezotrion (związek z grupy trójketonów) – 75 g/l (6,67%),
terbutylazyna (związek z grupy triazyn) – 375 g/l (33,33%).

Chlomazon – pobierany głównie przez korzenie i pędy podziemne chwastów. Po wniknięciu przemieszcza się w ksylemie. Blokuje syntezę karotenoidów.

Mezotrion – powoduje zahamowanie biosyntezy karotenoidów, w efekcie czego następuje zniszczenie chlorofilu.

Terbutylazyna – pobierana przez korzenie. Powoduje zaburzenia procesu fotosyntezy.



Jak stosować?

PRODUKT	ZWALCZANE CHWASTY	DAWKA	TERMIN ZABIEGU	LICZBA ZABIEGÓW
TONALE	chwastnica jednostronna, fiołek polny, komosa biała, maruna nadmorska, rdest powojowy, rdest ptasi, samosiewy rzepaku, tobołki polne, włośnica zielona	1,5–2,0 l/ha	zabieg przedwschodowy, bezpośrednio po siewie do fazy, kiedy pochewka liściowa przebija się na powierzchnię gleby (BBCH 00–09)	1



HERBICYD

CLICK PREMIUM

KLIKNIJ I USUŃ CHWASTY!

Korzyści stosowania

Szerokie spektrum zwalczanych chwastów 1- i 2-liściennych

Elastyczny termin aplikacji – od 2 do 8 liści kukurydzy

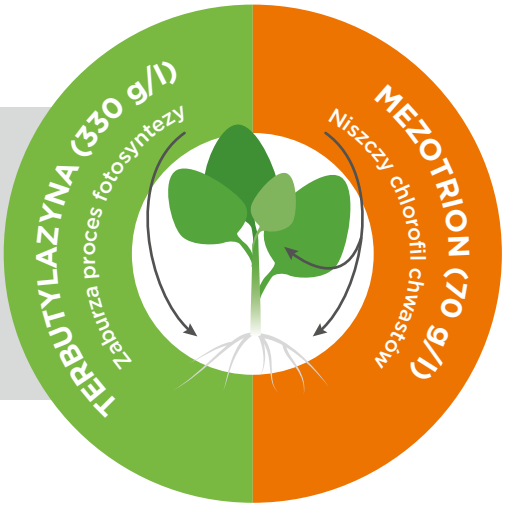
Podwójna moc działania dzięki 2 substancjom czynnym

Zawartość substancji czynnych

Mezotrion (związek z grupy trójketonów) – 70 g/l (6,26%),
terbutylazyna (związek z grupy triazyn) – 330 g/l (29,52%).

Mezotrion – pobierany głównie przez liście oraz dodatkowo przez korzenie chwastów i szybko przemieszczany w roślinie. Powoduje zahamowanie biosyntezy karotenoidów, przez co następuje zniszczenie chlorofilu.

Terbutylazyna – pobierana przez korzenie.
Powoduje zaburzenia procesu fotosyntezy.



Jak stosować?

PRODUKT	ZWALCZANE CHWASTY	DAWKA	TERMIN ZABIEGU	LICZBA ZABIEGÓW
CLICK PREMIUM	blekot pospolity, bodziszek drobny, chwastnica jednostronna, fiołek polny, gorczyca polna, gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, komosa biała, krzywoszyj polny, kurzyślad polny, maruna bezwonna, mlecz polny, przetaczniki, przytulia czepna, psianka czarna, rdest kolankowy, rdest plamisty, rdestówka powojowata, rdest ptasi, rumian polny, samosiewy rzepaku, szarłat szorstki, tasznik pospolity, tobołki polne, wilczomlecz obrotny	1,0–1,5 l/ha	zabieg wykonać od fazy 2. liścia kukurydzy do fazy 8 liści właściwych kukurydzy (BBCH 12–18)	1



INSEKTYCYD

MIMIC

KUKURYDZA BEZ OMACNICY PROSOWIANKI

Korzyści stosowania

Szybkie i skuteczne zwalczanie larw szkodnika

Długie działanie – 14–21 dni po zastosowaniu środka

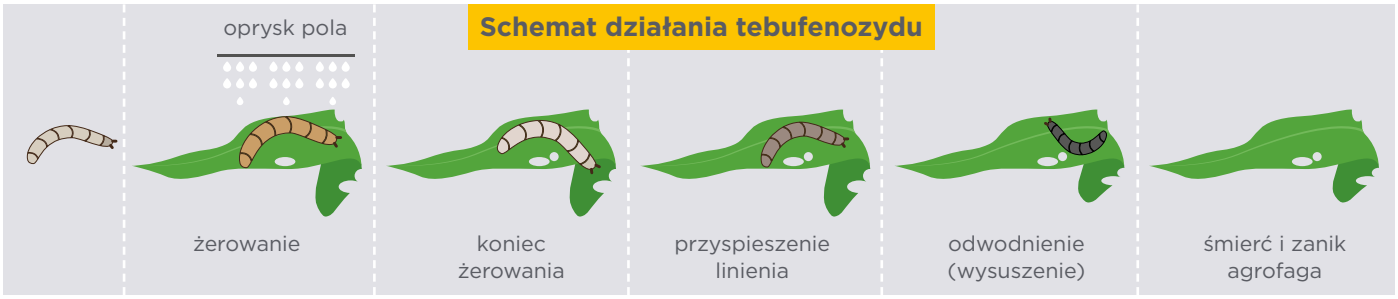
Bezpieczeństwo owadów pożytecznych

Zawartość substancji czynnej

Tebufenozyd (związek z grupy pochodnych diacylohydrazyn) – 240 g/l (22,49%).
Jedyna na rynku substancja czynna z tej grupy!

Precyzyjny mechanizm działania

MIMIC to insektycyd w formie koncentratu stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą (SC). Środek o działaniu żołądkowym, przeznaczony **do zwalczania gąsienic omacnicy prosowianki w uprawie kukurydzy na ziarno**. Po spożyciu części roślin potraktowanych środkiem gąsienice szkodnika w ciągu doby przestają żerować i giną.Na roślinie preparat działa powierzchniowo. Należy stosować zgodnie z sygnalizacją lub opierając się na dostępnych metodach monitoringu szkodnika, używając metod opryskiwania średniokroplistego.



Tebufenozyd, naśladując hormon linienia owadów, działa szybko i skutecznie:

- Żerowanie kończy się w ciągu 24 godzin.
- Rozpoczyna się przedwczesne, śmiertelne linienie.

Jak stosować?

PRODUKT	DAWKA	TERMIN ZABIEGU	LICZBA ZABIEGÓW
MIMIC	0,75 l/ha	W okresie masowego wylęgania się gąsienic, od fazy początku wzrostu źdźbła do fazy, gdy ziarniaki osiągają typową wielkość (BBCH 30–79).	1



TOPARI CYNK

DOLISTNE UZUPEŁNIANIE NIEDOBORÓW CYNKU

Korzyści stosowania

- Szybko pobierany i wykorzystywany przez rośliny
- Zapewnia długotrwały efekt odżywienia
- Formulacja bezpieczna dla roślin

Zawartość

Cynk (Zn) – 700 g/l.

Rola cynku w roślinie

- Umożliwia przemiany węglowodanów, białek i cukrów.
- Wpływa na syntezę auksyn, reguluje procesy wzrostu i rozwoju.
- Bierze udział w metabolizmie azotowym.
- Zwiększa odporność na choroby.
- Zwiększa odporność na suszę i niskie temperatury.

Skutki niedoboru cynku

- Słabo rozwinięty system korzeniowy.
- Zmniejszona powierzchnia asymilacyjna liści (karłowaty wygląd).
- Nekrozy na starszych liściach.
- Opóźnione wyrzucanie wiech i kwitnienie.
- Szaro-kredowe nasiona.

Jak stosować?

PRODUKT	DAWKA	TERMIN ZABIEGU	LICZBA ZABIEGÓW
TOPARI CYNK	0,5–1,0 l/ha	W fazie od 4 do 8 liści kukurydzy.	1–2 (odstęp 10–14 dni)

Program ochrony, nawożenia i biostymulacji kukurydzy

Herbicydy

TONALE
1,5–2,0 l/ha

CLICK PREMIUM
1,0–1,5 l/ha

Insektycydy

INAZUMA 130 WG
0,2 kg/ha

MIMIC
0,75 l/ha

Nawozy dolistne

TOPARI CYNK
0,5–1,0 l/ha

Biostymulatory

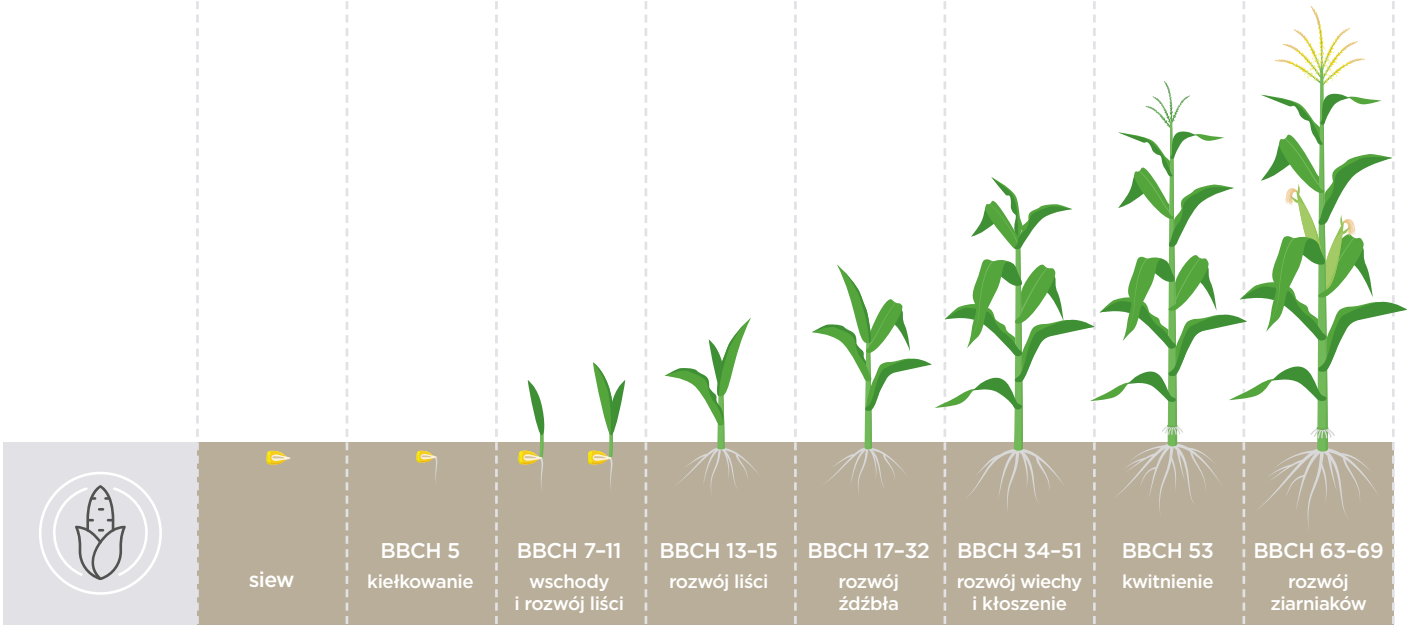
ENCERA WG
12,5 g/ha

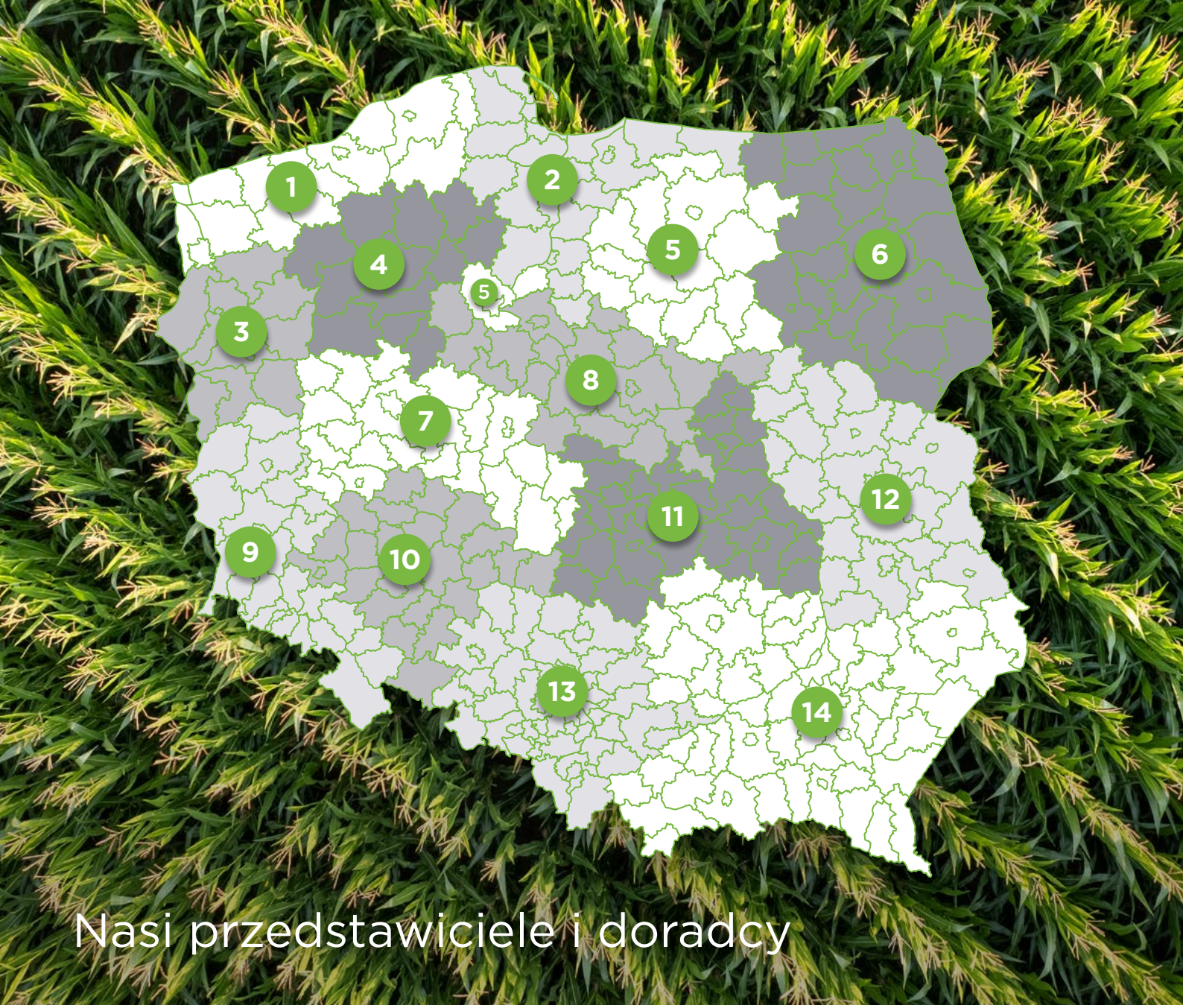
KAISHI
2,0 l/ha

KAISHI MAX
0,3 kg/ha

KAIZEN
1,0 l/ha

SHIGEKI
2,0–3,0 l/ha





Nasi przedstawiciele i doradcy

1 **MONIKA KRZYWAK**
tel.: 511 409 646
monika.krzywak@sumiagro.pl

2 **ARKADIUSZ BUJALSKI**
tel.: 501 625 157
arkadiusz.bujalski@sumiagro.pl

3 **GRZEGORZ KUPISZ**
tel.: 509 476 220
grzegorz.kupisz@sumiagro.pl

4 **KRZYSZTOF ŁUKAJEWICZ**
tel.: 512 379 871
krzysztof.lukajewicz@sumiagro.pl

5 **PRZEMYSŁAW KORDOWSKI**
tel.: 506 777 607
przemyslaw.kordowski@sumiagro.pl

6 **ANDRZEJ SZYMANOWSKI**
tel.: 506 777 466
andrzej.szymanowski@sumiagro.pl

7 **MICHAŁ KOZANECKI**
tel.: 505 319 505
michal.kozanecki@sumiagro.pl

8 **RADOSŁAW ZARYCHTA**
tel.: 501 281 757
radoslaw.zarychta@sumiagro.pl

9 **DOMINIK ŁUKOWIAK**
tel.: 505 444 124
dominik.lukowiak@sumiagro.pl

10 **MARIUSZ STANIEK**
tel.: 502 072 506
mariusz.staniek@sumiagro.pl

11 **MATEUSZ NOWACKI**
tel.: 502 424 140
mateusz.nowacki@sumiagro.pl

12 **MARCIN MATEJUK**
tel.: 506 090 906
marcin.matejuk@sumiagro.pl

13 **ARTUR KULIKOWSKI**
tel.: 508 384 909
artur.kulikowski@sumiagro.pl

14 **LESZEK KONIOR**
tel.: 501 281 662
leszek.konior@sumiagro.pl

PUNKTY HANDLOWE
(region południowo-zachodni)
BARTOSZ ŁAWNICZAK
tel.: 504 400 088
bartosz.lawniczak@sumiagro.pl



SUMI AGRO POLAND SP. Z O.O.
ul. Bonifraterska 17
00-203 Warszawa
tel.: +48 22 637 32 37
www.sumiagro.pl

WWW.SUMIAGRO.PL

Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zwróć uwagę na zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia oraz przestrzegaj środków bezpieczeństwa zamieszczonych w etykiecie.