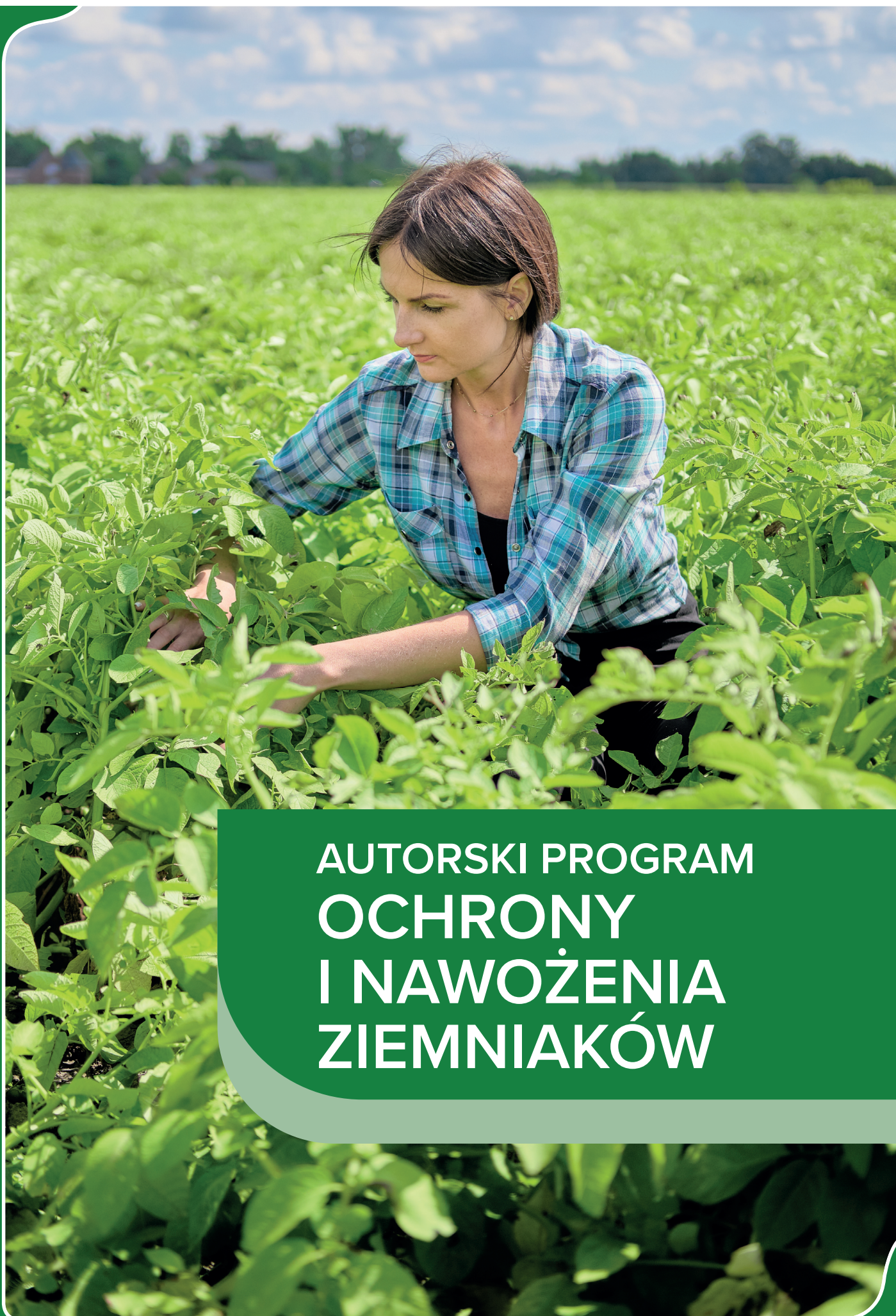


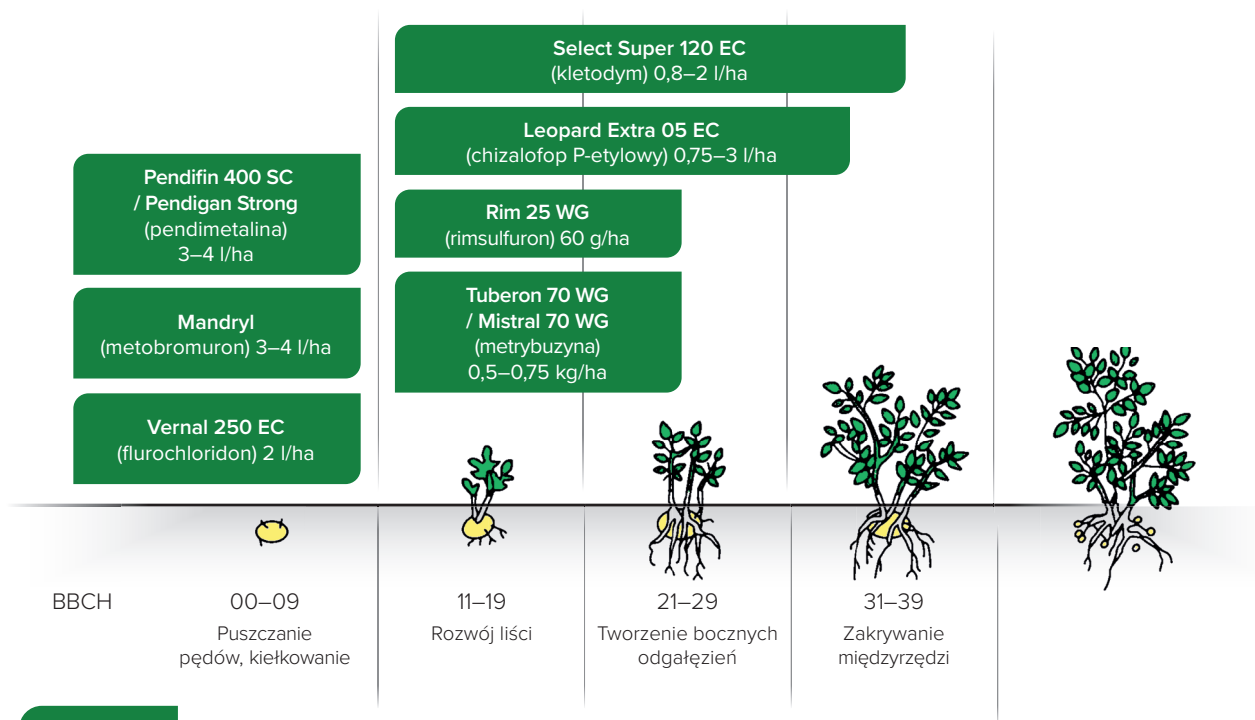


AUTORSKI PROGRAM OCHRONY I NAWOŻENIA ZIEMNIAKÓW



AGROSIMEX

1 ZALECENIA DOTYCZĄCE STOSOWANIA HERBICYDÓW



CZY WIESZ, ŻE...

- Dodanie adiuwanta do zabiegów doglebowych nie tylko podnosi skuteczność, ale także ogranicza ryzyko fitotoksyczności?**

Remix to adiuwant doglebowy, który redukuje znośnienie cieczy roboczej przez wiatr. Pomaga utrzymać herbicydy w wierzchniej warstwie gleby, skąd głównie kiełkują chwasty, zapobiegając tym samym przemieszczaniu się substancji czynnej do strefy korzeniowej rośliny uprawnej.

- Niektóre herbicydy doglebowe wykazują mniejszą wrażliwość na suche warunki niż inne?**

Mandryl zawiera metobromuron, który charakteryzuje się wysokim wskaźnikiem rozpuszczalności w wodzie. Oznacza to, że pomimo ograniczonej wilgotności gleby środek wykaże skuteczność w zwalczaniu chwastów.

- Podczas zwalczania perzu właściwego graminicydem ważne jest, aby jak największa ilość substancji czynnej przemieściła się do korzeni i rozłogów?**

Select Super zawiera kletodym. W celu zwalczania perzu należy wykonać oprysk, gdy osiągnie on 4–6 liści właściwych, stosując górne dawki produktu (2 l/ha).

AGRIGENT  **REMIX**



Poprawia skuteczność herbicydów doglebowych.
Utrzymuje herbicyd w wierzchniej warstwie gleby.
Redukuje znośnienie przez wiatr.

MANDRYL

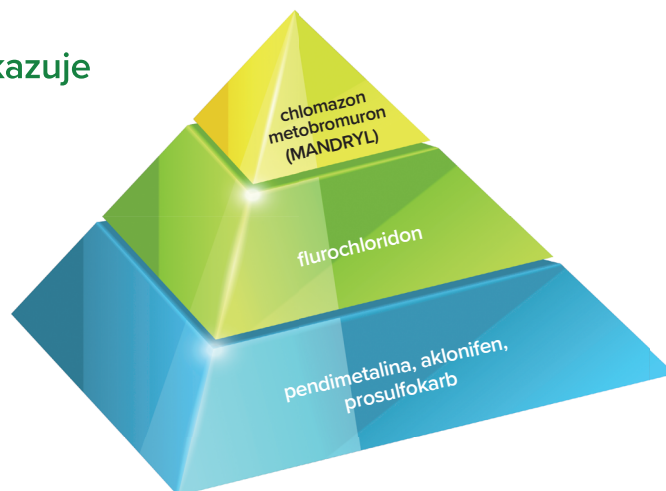
Czyste pole od wschodów



Substancja czynna metobromuron wykazuje tolerancję na suche warunki.

W ostatnich latach podczas zabiegów doglebowych bardzo często występował duży niedostatek wody. **Mandryl** wśród wszystkich zarejestrowanych herbicydów sprawdza się znakomicie nawet w okresie suszy!

-  Dobra skuteczność w suchych warunkach
-  Dostateczna skuteczność w suchych warunkach
-  Słaba skuteczność w suchych warunkach

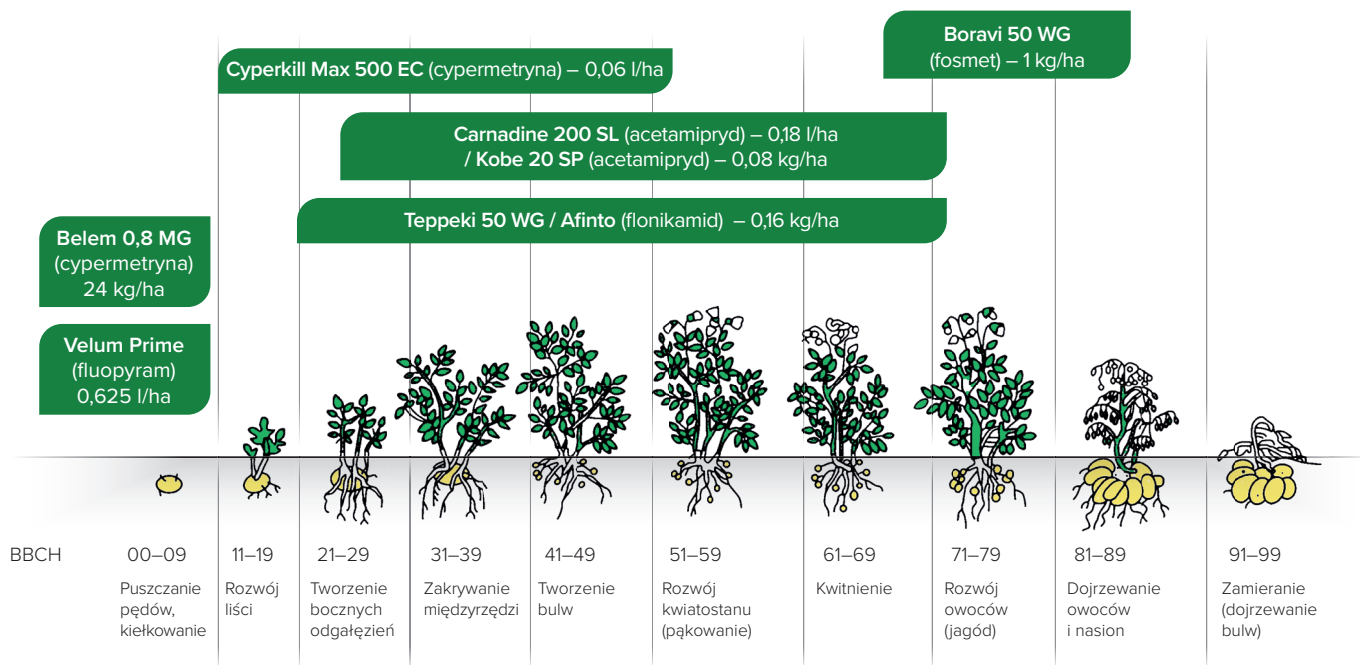


W celu uzyskania wysokiej skuteczności zwalczania wielu gatunków chwastów polecamy mieszanki.

-  **PENDIGAN STRONG 400 SC** (2–3 l/ha) + **VERNAL 250 EC** (0,8–1,2 l/ha) + **REMIX** (0,2–0,4 l/ha)
lub (gdy trudniejsze gatunki chwastów i problem z wilgotnością gleby)
-  **MANDRYL 500 SC** (2–2,5 l/ha) + **VERNAL 250 EC** (0,8–1,2 l/ha) + **REMIX** (0,2–0,4 l/ha)



2 ZALECENIA DOTYCZĄCE STOSOWANIA INSEKTYCYDÓW



CZY WIESZ, ŻE...

- Mszyce są wektorami wirusów?**
Tepeeki 50 WG / Afinto – skutecznie zwalczają mszyce, chroniąc plantację przez długi okres czasu, a tym samym zapobiegają zawirusowaniu roślin.
- Aby zwiększyć efektywność zwalczania stonki ziemniaczanej, warto stosować mieszanie dwóch substancji?**
PAK Carnazume to połączenie dwóch produktów Carnadine 200 SL (acetamipryd) i Cyperkill Max 500 EC (cypermetryna). Dwa różne mechanizmy działania pomogą podnieść skuteczność i zapobiec uodpornieniom szkodników na insektycydy.
- Cykl rozwojowy drutowca może trwać nawet kilka lat?**
Belem 0,8 MG to innowacyjny produkt służący do zwalczania szkodników glebowych, jak np. drutowce. Ma formułację mikrogranulatu, który aplikuje się rzędowo podczas sadzenia.

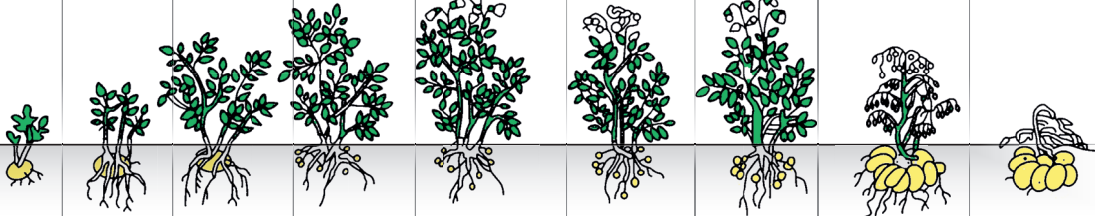


OSIĄGNIJ WYSOKĄ
JAKOŚĆ BULW

BELEM[®]
0,8MG



3 ZALECENIA DOTYCZĄCE STOSOWANIA FUNGICYDÓW

Allstar (fluksapyroksad) 0,8 l/ha		Folpan 80 WG (folpet) – 2 kg/ha								
		Sacron 450 WG (cymoksanil) – 0,22 kg/ha								
		Axidor / Proxanil (chlorowodorek propamokarbu, cymoksanil) – 2,5 l/ha								
		Cariar Star 500 SC (mandipropamid, difenokonazol) – 0,6 l/ha								
		Cabrio Duo 112 EC (dimetomorf, piraklostrobina) – 2,5 l/ha								
		Tazer 250 SC (azoksystrobina) – 0,5 l/ha								
		Presidium (dimetomorf, zoksamid) – 1 l/ha								
		Leimay (amisulbrom) – 0,5 l/ha								
		Fluazinova (fluazyfam) – 0,3–0,4 l/ha								
										
BCH	00–09	11–19	21–29	31–39	41–49	51–59	61–69	71–79	81–89	91–99
	Puszczanie pędów, kiełkowanie	Rozwój liści	Tworzenie bocznych odgałęzień	Zakrywanie międzyrzędzi	Tworzenie bulw	Rozwój kwiatostanu (pąkowanie)	Kwitnienie	Rozwój owoców (jagód)	Dojrzwanie owoców i nasion	Zamieranie (dojrzwanie bulw)



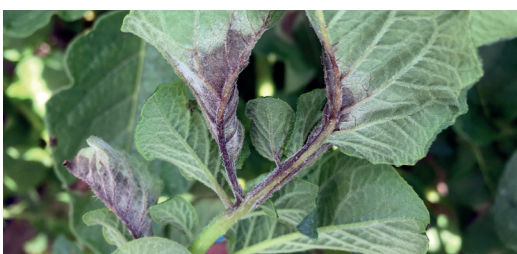
TECHNOLOGIA OCHRONY ZIEMNIAKA AGROSIMEX

ZABIEGI
FUNGICYDOWE

Proxanil 2,5 l/ha + Fluazinova 0,4 l/ha
Presidium 1 l/ha + Tazer 0,5l/ha
Cariel Star 0,6 l/ha + Sacron WG 0,2 kg/ha
Proxanil 2,5 l/ha + Folpan 80 WG 2 kg/ha
Pak Zdrowy Ziemniak:
(Fluazinova 0,4 l/ha + Sacron WG 0,2 kg/ha)
Leimay 0,5 l/ha + Folpan 80 WG 2kg/ha
Fluazinova 0,4 l/ha



AGROSIMEX 30 lat z Wami



?

CZY WIESZ, ŻE...

Rizoktonioza to groźna choroba, która przy dużej presji może obniżyć plon nawet o 50%?

Allstar zawiera fluksapyroksad, należący do grupy karboksamidów. Jest to zaprawa, która poza ograniczaniem porażenia chorobami, wspomaga efekt fizjologiczny roślin.

W walce z zarazą ziemniaka najważniejsza jest prewencja i regularność wykonywania zabiegów, gdyż jeśli dojdzie do infekcji, to bardzo trudno ją zahamować?

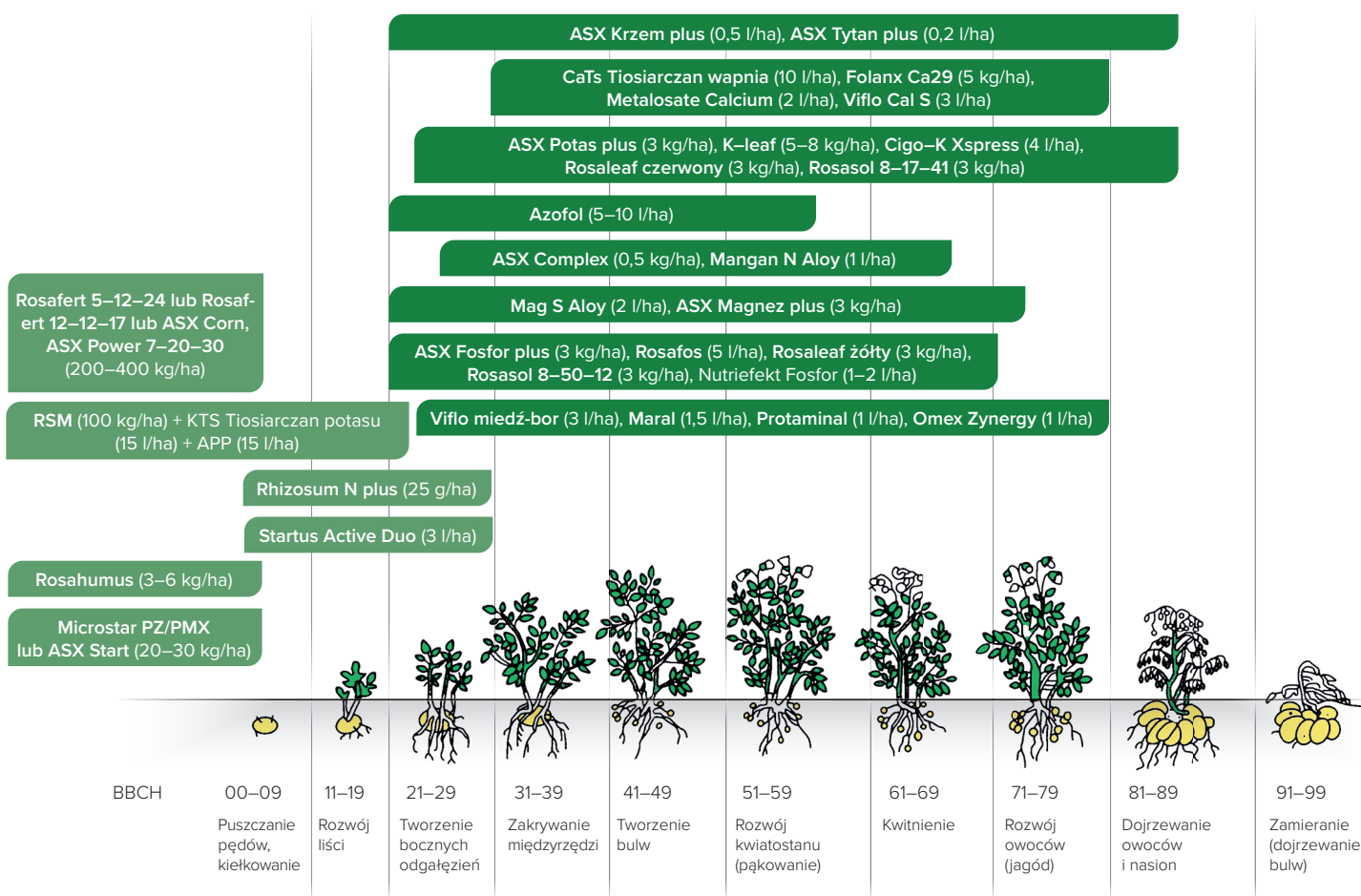
Presidium w swoim składzie posiada dwie substancje czynne: wgłębny dimetomorf i powierzchniowy zoksamid. Takie połączenie doskonale zapobiega porażeniu oraz powstawaniu szczepów odpornych zarazy.

Substancje zabijające zarodniki płytkowe powinno stosować się nie tylko na koniec sezonu?

Leimay 200 SC to fungicyd doskonale chroniący bulwy, ale także rośliny przed infekcją ze strony zarazy ziemniaka. Zawarty w nim amisulbrom cechuje zdolność zabijania zarodników płytkowych, co szczególnie ważne jest przy ostatnich zabiegach, ale także w czasie podwyższonej presji choroby.



4 ODŻYWIANIE ZIEMNIAKÓW



MARAL

SKŁAD CHEMICZNY: azot całkowity (N) (6%), pięciotlenek fosforu (P_2O_5) (5%), tlenek potasu (K_2O) (5%), cynk (Zn) (1%), węgiel organiczny (C) (7,5%). **ZASTOSOWANIE:** Organiczno-mineralny nawóz, który zawiera kompleks Ryzea Plus®, czyli ekstrakt z bioaktywnych molekuł z alg morskich. Nawóz aktywizuje procesy życiowe roślin w sytuacjach stresowych, reguluje gospodarkę wodną, zwiększa ilość i wielkość bulw, poprawia zdrowotność roślin, poprawia lotność pyłku, poprawia wiązanie owoców. Hormony roślinne zawarte w algach wpływają na przyspieszenie metabolizmu, nabywanie odporności na niekorzystne warunki siedliskowe i atmosferyczne w roślinach uprawnych.

DAWKOWANIE:

Nawóz należy stosować po wytworzeniu pokroju krzaka, następnie 1-2 zabiegi co 10-14 dni, w dawce 0,75-1,5 l/ha.



ASX TYTAN PLUS

SKŁAD CHEMICZNY: bor (B) (2%), tytan (Ti) (0,6%). **ZASTOSOWANIE:** Płynny nawóz przeznaczony do nawożenia dolistnego upraw rolniczych. Zawiera fitohormony, które pozytywnie wpływają na regulację procesu starzenia się rośliny. Dodatkowo zawiera gibereliny, które podnoszą efektywność zapylenia i wiązania owoców. Zwiększa odporność roślin na niekorzystne warunki atmosferyczne — suchość, zimno, upał lub nadmiar wody. Tytan stymuluje syntezę chlorofilu w liściach oraz aktywizuje proces fotosyntezy, dzięki czemu roślina produkuje więcej asymilatów.

DAWKOWANIE:

Ziemniaki — pierwszy zabieg po wytworzeniu pędów bocznych, drugi — w czasie kwitnienia. Dawka: 0,2 l/ha — 2 aplikacje, 0,4 l/ha — 4 aplikacje w sezonie.



BOLERO

SKŁAD CHEMICZNY: bor (B) (9,2%). **ZASTOSOWANIE:** Płynny nawóz do stosowania dolistnego, likwidujący niedobory boru. Bor w nawozie występuje w postaci dziesięciowodnego pentaboranu sodu. Dodatek sorbitolu zapewnia szybkie pobieranie nawozu przez liście nawożonych roślin. Poprawia wykształcenie pyłku i zalążni, przez co wpływa na lepsze kwitnienie i zawiązywanie owoców. Zapobiega opadaniu pąków kwiatowych, kwiatów i zawiązków owoców oraz deformacji owoców. Wpływa korzystnie na gromadzenie cukrów w owocach i burakach cukrowych oraz skrobi w ziemniakach. Bolero ma odczyn pH 6,5, dzięki czemu można go stosować łącznie z większością środków ochrony roślin.

CaTs Tiosiarczan wapnia

SKŁAD CHEMICZNY: tlenek wapnia CaO (9%), trójtlenek siarki SO₃ (25%). **ZASTOSOWANIE:** Płynny nawóz wapniowy z siarką przeznaczony do likwidacji niedoborów. Zwiększa dostępność potasu, magnezu i mikrośladników z gleby, stabilizuje przemiany azotu w glebie i poprawia jego wykorzystanie. Stosowany dolistnie zdecydowanie podnosi plony i ich jakość.

ASX POWER

SKŁAD CHEMICZNY: azot (N) (7%), pięciotlenek fosforu (P₂O₅) (20%), tlenek potasu (K₂O) (30%), trójtlenek siarki (SO₃) (7,5%), bor (B) (0,05%), mangan (Mn) (0,1%). **ZASTOSOWANIE:** Wieloskładnikowy granulowany nawóz mineralny przeznaczony do nawożenia upraw rolniczych. Wszystkie składniki pokarmowe są dobrze rozpuszczalne w wodzie i łatwo dostępne dla roślin.

ROSAHUMUS

SKŁAD CHEMICZNY: kwasy humusowe (85%), tlenek potasu (K₂O) (12%), żelazo (Fe) (0,6%). **ZASTOSOWANIE:** Nawóz organiczno-mineralny zawierający kwasy humusowe, potas i żelazo, przeznaczony do poprawy żyzności gleby. Kwasy humusowe zawarte w preparacie są pozyskiwane z leonardytyw, dzięki czemu ich aktywność jest 5-krotnie wyższa w porównaniu do pochodzących z innych źródeł.

DAWKOWANIE:

Nawożenie dolistne w celu uzupełnienia niedoboru boru – dawka 1,5 l/ha.



DAWKOWANIE:

Nawożenie dolistne w dawce 10–20 l/ha. Irygacja – nawożenie z deszczowaniem. Ziemniak w dawce 30–50 l/ha. Stosować od wytworzenia pokroju krzaka, co 10–14 dni, po irygacji obficie nawadniać.

DAWKOWANIE:

Nawóz stosuje się przedsięwzięcie lub pogłównie, posypowo, równomiernie na całą powierzchnię uprawy, rzędowo lub wgłębnie. Dawki nawozu najlepiej ustalać w oparciu o analizy gleby i wymagania pokarmowe uprawianej rośliny. Ziemniaki – dawka 350–800 kg/ha.



DAWKOWANIE:

Nawożenie dogłębne 3–6 kg/ha. Przed siewem nasion, sadzeniem ziemniaków. Nawóz najlepiej wymieszać z glebą. 300–500 l wody. Nawożenie dolistne 250–300 g/ha. Jeden-dwa zabiegi w okresie intensywnego wzrostu. 500 l wody.



CZY WIESZ, ŻE...

- **Żyjące w glebie bakterie azotowe mogą zastąpić nawet 20–50% dawki azotu zastosowanego w nawozach mineralnych?**

Rhizosum N Plus zawiera bakterie *Azotobacter salinestris*, wiążące wolny azot z powietrza N₂ do NH₃, który jest łatwo dostępny dla roślin. Produkt poprawia sprawność biologiczną gleby i stymuluje wzrost roślin.

- **Właściwe zaopatrzenie roślin w miedź zmniejsza ryzyko porażenia chorobami grzybowymi i bakteryjnymi?**

Omex Zynergy to nowatorski preparat odżywczy złożony z miedzi i cynku w technologii Omex eba. Składniki te odgrywają istotną rolę dla zdrowotności upraw. Nawóz w synergiczny sposób uzupełnia działanie środków ochrony roślin.

- **Potas wpływa na proces dojrzewania bulw i zmniejsza ich podatność na ciemnienie mięszu?**

ASX Potas Plus to nawóz dolistny z dużą zawartością mikrośladników. Jego optymalny skład zapewnia maksymalne odżywienie roślin i wzrost plonu.





PATOGENY ZIEMNIAKÓW



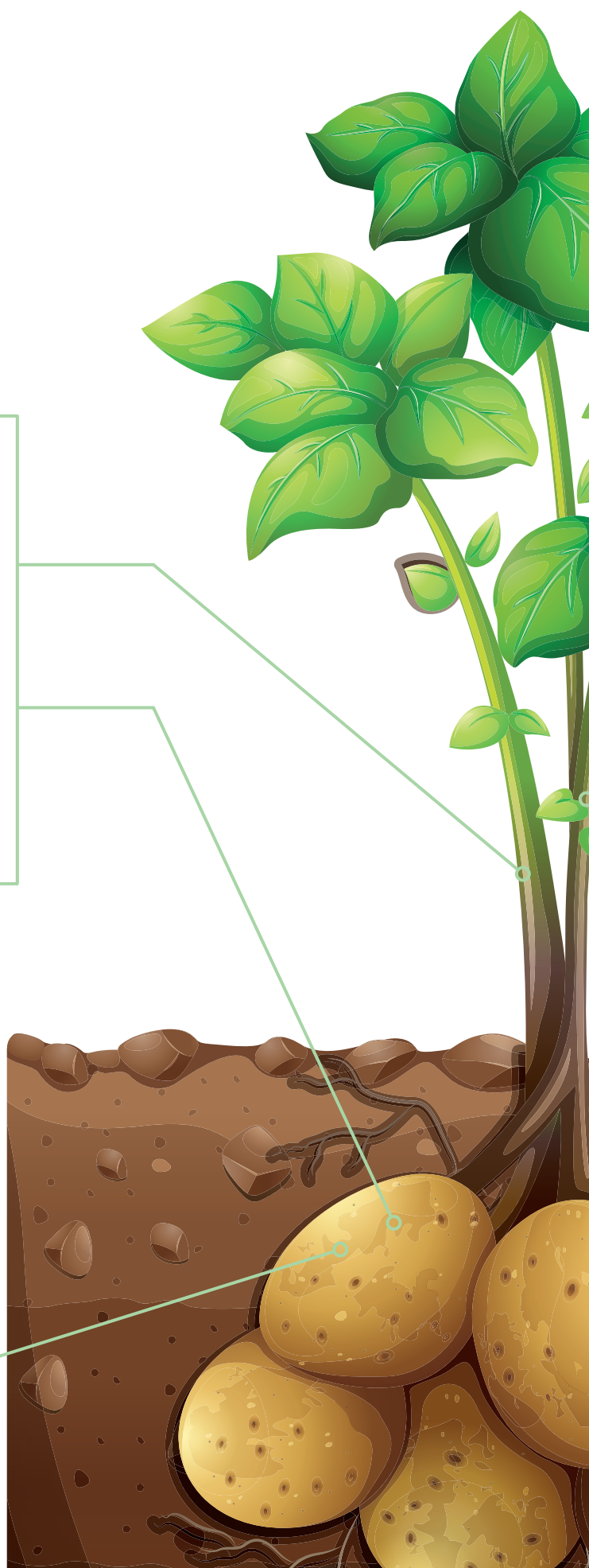
Rizoktonioza ziemniaka
Rhizoctonia solani



Czarna nóżka i mokra zgnilizna bulw
Pectobacterium spp., *Dickeya* spp.



Parch zwykły
Streptomyces scabies





Szara pleśń
Botritis cinerea



Alternarioza
Alternaria solani, A. alternata



Zaraza ziemniaka
Phytophthora infestans



Parch srebrzysty
Helminthosporium solani

ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY

Agrosimex Sp. z o.o.

Goliany 43, 05-620 Błędów
info@agrosimex.com.pl | tel. (48) 668 04 71

Uwaga! Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zapoznaj się z zagrożeniami i postępuj zgodnie ze środkami ostrożności wymienionymi na etykiecie. Produkt biobójczy należy używać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności. Przed użyciem należy przeczytać etykietę i ulotkę informacyjną. Informacje zawarte w broszurze mają charakter archiwalny i zgodne są ze stanem prawnym na dzień 3.01.2022 r. Ewentualne zmiany w treści etykiet do zweryfikowania z aktualną treścią etykiety produktu na stronach Ministerstwa Rolnictwa.

www.agrosimex.pl



Chcesz dowiedzieć się więcej? Odwiedź:



AgrosimexSpzoo



Agrosimex Goliany