



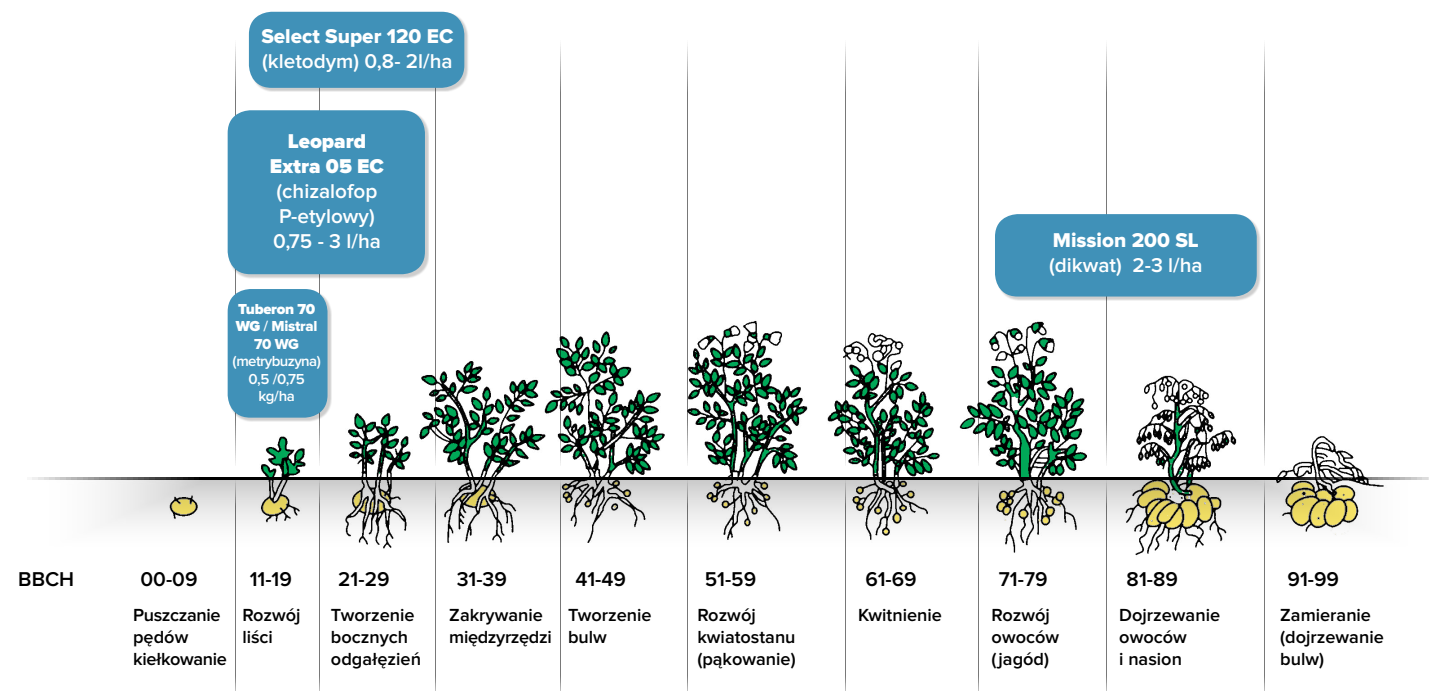
AGROSIMEX

**AUTORSKI PROGRAM
OCHRONY I NAWOŻENIA
UPRAWY ZIEMNIAKÓW**

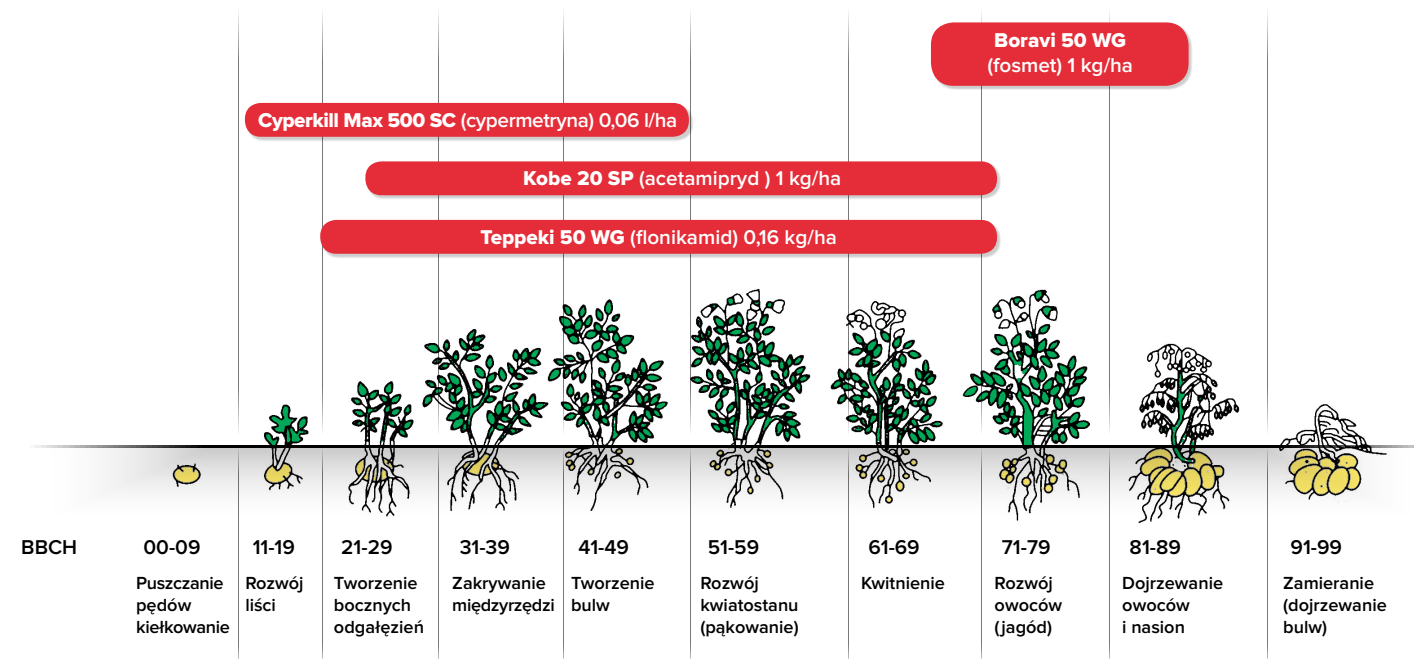


AGROSIMEX

Zalecenia dotyczące stosowania herbicydów



Zalecenia dotyczące stosowania insektycydów



SELECT SUPER 120 EC

SUBSTANCJA AKTYWNA :
kletodym 120 g/l

Środek chwastobójczy w formie koncentratu stosowany nalistnie, przeznaczony do selektywnego zwalczania chwastów. Środek wykazuje działanie systemiczne, pobierany jest bardzo szybko poprzez liście, a następnie przemieszczany do korzeni i rozłogów chwastów powodując zahamowanie wzrostu i rozwoju roślin jednoliściennych. Efektem działania jest żółknięcie, a następnie zasychanie najmłodszych liści chwastów i jest to widoczne po upływie około 7 dni od opryskiwania.

ZASTOSOWANIE:

Ziemniak - Chwasty jednoroczne np. prosowate, owies głuchy, samosiewy zbóż, dawka 0,8 l/ha; Perz 2 l/ha. Zabieg wykonać po zakończeniu uprawy międzyrzędowej (po wschodach ziemniaka, gdy rośliny osiągnęły wysokość 13-15 cm), ale przed zakryciem międzyrzędzi (BBCH 12-33), w odpowiedniej fazie rozwojowej chwastów



MISSION 200 SL

SUBSTANCJA AKTYWNA :
dikwat 200 g/l

Środek chwastobójczy przeznaczony do niszczenia naci ziemniaczanej (plantacje ziemniaka nasiennej, jadalnej i przemysłowej). Środek o działaniu kontaktowym, w roślinie przemieszcza się w ograniczonym stopniu. Niszczy tylko nadziemne zielone części roślin, przez które jest szybko absorbowany. Opady deszczu wkrótce po opryskiwaniu nie obniżają skuteczności działania środka.

ZASTOSOWANIE:

Ziemniak - desykacja (niszczenie) naci ziemniaczanej. Dawka 2,0 – 3,0 l/ha
 1. Polepszenia zdrowotności i jakości bulw poprzez:
 a) zapobieganie przemieszczaniu się wirusów z liści i tąd do bulw,
 b) zapobieganie i ograniczanie porażenia bulw zarazą ziemniaka,
 c) zmniejszenie liczby uszkodzeń mechanicznych podczas zbioru.
 2. Przygotowanie plantacji ziemniaka do zbioru bulw:
 a) przyspieszenie dojrzwiania bulw ziemniaka,
 b) zwiększenie udziału frakcji sadzeniakowej w plonie bulw.
 3. Ułatwienie pracy maszyn (kopaczki, kombajny) podczas zbioru bulw ziemniaka



BORAVI 50 WP

SUBSTANCJA AKTYWNA :
fosmet 500 g/kg

Insektycyd w formie granul o działaniu kontaktowym i żołądkowym, przeznaczony do zwalczania szkodników w uprawie ziemniaka. Na roślinie działa powierzchniowo. Fosmet powoduje wadliwe funkcjonowanie połączeń nerwowych, co powoduje zaburzenie pracy mięśni i w rezultacie paraliż, a dalej śmierć owada. Preparat na owady działa kontaktowo lub żołądkowo, a na roślinach działa powierzchniowo. Mechanizm działania na roślinie polega na wchłanianiu się substancji aktywnej w warstwę wosku, co zabezpiecza przed jej splukaniem i zwiększa dostępność dla zwalczanych owadów.

ZASTOSOWANIE:

Ziemniak - stonka ziemniaczana (larwy i chrząszcze) Dawka 1 kg/ha. Środek stosować po pojawieniu się szkodnika, od fazy kwitnienia, gdy otwartych jest 70% kwiatostanu pierwszego kwiatostanu (BBCH 67) do fazy dojrzwiania owoców, gdy jagody pierwszego kwiatostanu brązowieją (BBCH 85).



KOBE 20 SP

SUBSTANCJA AKTYWNA :
acetamipryd 200 g/kg

insektycyd w formie proszku rozpuszczalnego w wodzie, o działaniu kontaktowym i żołądkowym, przeznaczonym do zwalczania szkodników ssących i gryzących. Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i systemicznie.

ZASTOSOWANIE:

Ziemniak - Larwy i chrząszcze stonki ziemniaczanej. Dawka 0,08 kg/ha. Zabieg wykonać w momencie składania jaj i masowego wylęgu larw. W przypadku długotrwałych nalotów szkodnika zabieg można powtórzyć z użyciem środka z innej grupy chemicznej.



OCHRONA PRZED CHOROBYMI

Zalecenia dotyczące stosowania fungicydów



			Vondozeb 75 WG, Penncozeb 80 WP (mankozeb) – 2 kg/ha							
			Armetil M 72 WP, Mancolaxyl 72 WP (metalaksyl, mankozeb) – 2,5 kg/ha							
			Nautile 730 WG (mankozeb, cymoksaniil) – 2 kg/ha							
			Sacron 450 WG (cymoksaniil) – 0,22 kg/ha							
			Axidor (chorowodorek propamokarbu, cymoksaniil) – 2,5 l/ha							
			Tazer 250 SC (azoksystrobina) – 0,5 l/ha							
			Reboot 66 WG (cymoksaniil, zoksamid) – 0,45 kg/ha							
			Leimay (amisulbrom) – 0,5 l /ha *							
BBCH	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 (pakowanie)	Kwitnienie	Rozwój owoców (jagód)	Dojrzewanie owoców i nasion	Zamieranie (dojrzewanie bulw)



ARMETIL M 72 WP

SUBSTANCJA AKTYWNA :
mankozeb 640 g/kg, metalaksyl 80 g/kg
Środek grzybobójczy. Przeznaczony do stosowania zapobiegawczego lub w ochronie ziemniaka przed chorobami. Fungicyd o działaniu układowym i powierzchniowym.

ZASTOSOWANIE:
Ziemniak - zaraza ziemniaka. Dawka 2,5 kg/ha. Zabiegi wykonywać od maja do września w zależności od rodzaju uprawy (wczesna-późna BBCH 14-69). W rejonach gdzie ryzyko wystąpienia choroby jest wysokie pierwszy zabieg wykonać przed zwieraniem się liści w rzędach i przed wystąpieniem objawów choroby. W rejonach gdzie ryzyko wystąpienia choroby jest niskie pierwszy zabieg wykonać natychmiast po komunikacie o wystąpieniu choroby.



SACRON WG

SUBSTANCJA AKTYWNA :
Cymoksaniil 450 g/ha
Środek grzybobójczy w formie granul do sporządzania zawiesiny wodnej o działaniu wgłębnym do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego w ochronie ziemniaka przed zarazą ziemniaka.

ZASTOSOWANIE:
Ziemniak - zaraza ziemniaka. Dawka 0,22kg/ha. Pierwszy zabieg wykonywać zgodnie z sygnalizacją lub: na odmianach wczesnych - w okresie zwierania się roślin w międzyrzędziach, na odmianach późnych - z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby w danym rejonie na odmianach wczesnych. Środek stosować wyłącznie w mieszaniu ze środkami ochrony roślin Penncozeb 80 WP lub Vondozeb 75 WG, zawierającymi substancję czynną mankozeb, w dawkach zalecanych oraz z uwzględnieniem maksymalnej liczby zabiegów w sezonie wegetacyjnym.



AXIDOR

SUBSTANCJA AKTYWNA :
chlorowodorek propamokarbu 400 g/l, cymoksaniil 50 g/ha

Środek grzybobójczy, koncentrat w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczenia wodą o działaniu wgłębnym i układowym do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego w ochronie ziemniaka przed zarazą ziemniaka

ZASTOSOWANIE:

Ziemniak - zaraza ziemniaka. Dawka 2,5 l/ha. Pierwszy zabieg wykonać zgodnie z sygnalizacją lub: - na plantacjach odmian wczesnych w okresie zwierania się roślin w rzędach, - na plantacjach odmian późnych w okresie wystąpienia pierwszych objawów choroby na odmianach wczesnych. Środek stosować od początku fazy rozwoju pędów bocznych na głównym pędzie do końca fazy, gdy 50% liści brązowieje (BBCH 21 – 95).



REBOOT 66 WG

SUBSTANCJA AKTYWNA :
cymoksaniil 330 g/ha, zoksamid 330 g/ha

Środek grzybobójczy w formie granul do sporządzenia zawiesiny wodnej do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego w ochronie ziemniaka przed zarazą ziemniaka. Na roślinie działa wgłębnie i powierzchniowo.

ZASTOSOWANIE:

Ziemniak - zaraza ziemniaka. Dawka 0,45 kg/ha. Środek stosować od fazy widocznego pierwszego pędu bocznego do fazy, gdy jagody pierwszego owocostanu są dojrzałe (BBCH 21-89). Pierwszy zabieg wykonać zgodnie z sygnalizacją lub zapobiegawczo w okresie sprzyjającym rozwojowi choroby (wysoka wilgotność powietrza, częste opady, temperatura powietrza 10-18°C).



MANCOLAXYL

SUBSTANCJA AKTYWNA :
mankozeb 640 g/kg, metalaksyl 80 g/kg

Fungicyd w postaci proszku do sporządzania zawiesiny wodnej o działaniu układowym i powierzchniowym do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego w ochronie ziemniaka przed chorobami grzybowymi.

ZASTOSOWANIE:

Ziemniak - zaraza ziemniaka. Dawka 2,5 kg/ha. Środek stosować do pierwszych zabiegów ochrony ziemniaka (BBCH 14-49). Opryskiwanie wykonać zgodnie z sygnalizacją lub: - na odmianach wczesnych w okresie zwierania się roślin w rzędach, - na odmianach późnych po wystąpieniu pierwszych objawów zarazy na odmianach wczesnych



VONDOZEB 75 WG

SUBSTANCJA AKTYWNA :
mankozeb 750 g/kg

Środek grzybobójczy w formie granul do sporządzania zawiesiny wodnej o działaniu kontaktowym do stosowania zapobiegawczego w ochronie ziemniaka przed chorobami grzybowymi.

ZASTOSOWANIE:

Ziemniak - zaraza ziemniaka. Dawka 2kg/ha. Środek stosować przemennie z fungicydami należącymi do innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania.



LEIMAY 200 SC

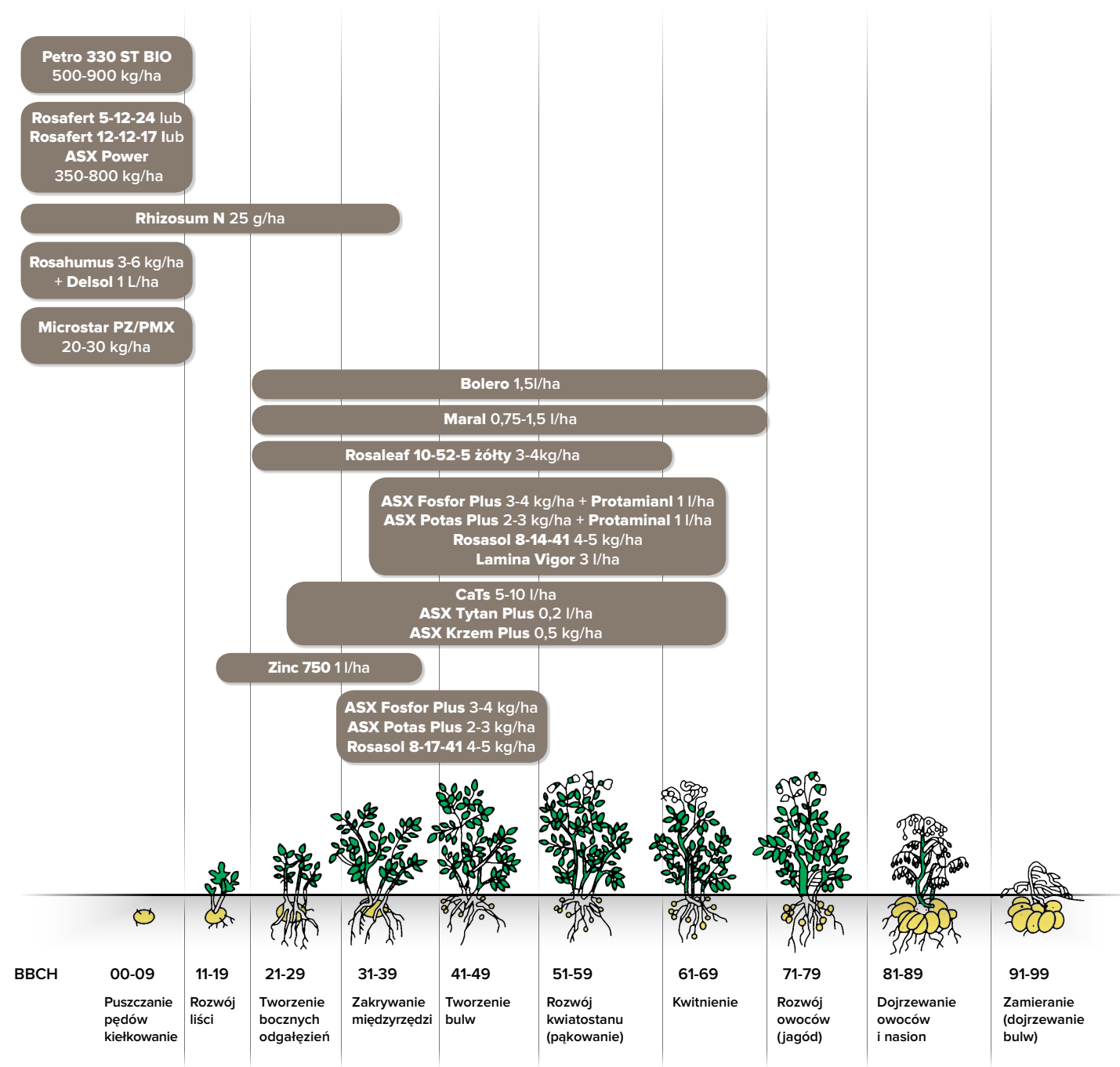
SUBSTANCJA AKTYWNA :
amisulbrom 200 g/l

Środek grzybobójczy w postaci koncentratu do sporządzania zawiesiny wodnej, o działaniu powierzchniowym i translaminarnym, przeznaczony do stosowania zapobiegawczego w uprawie ziemniaka.

ZASTOSOWANIE:

Ziemniak - zaraza ziemniaka. Dawka 0,5l/ha. Środek stosować zapobiegawczo, od fazy rozwoju pędów bocznych na pędzie głównym do fazy początku żółknięcia liści (BBCH 21 do BBCH 91). Pierwszy zabieg wykonać zgodnie z sygnalizacją lub z chwilą wystąpienia zagrożenia infekcją. Zwykle pierwszy zabieg powinien być wykonany z chwilą zwierania się międzyrzędzi.





BOLERO

SKŁAD CHEMICZNY:
9,2% bor (B)
Płynny nawóz do stosowania dolistnego likwidując niedobory boru. Bor w nawozie występuje w postaci dziesięciowodnego pentaboranu sodu. Dodatek sorbitolu zapewnia szybkie pobieranie nawozu przez liście nawożonych roślin. Skutecznie likwiduje niedobory boru. Poprawia wykształcenie pyłku i załazni przez co wpływa na lepsze kwitnienie i zawiązywanie owoców. Zapobiega opadaniu pąków kwiatowych, kwiatów i zawiązków owoców. Zapobiega 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.

ZASTOSOWANIE:
Ziemniak- stosujemy w dawce 1,5 l/ha.



CaTs TIOSIARCZAN WAPNIA

SKŁAD CHEMICZNY:
9% tlenek wapnia CaO, 25% trójtlenek siarki SO3

ZASTOSOWANIE:
Płynny nawóz wapniowy z siarką przeznaczony do likwidacji niedoborów. Zwiększa dostępność potasu, magnezu i mikroelementów z gleby, stabilizuje przemiany azotu w glebie i poprawia jego wykorzystanie. Stosowany dolistnie zdecydowanie podnosi plony i ich jakość. Nawożenie dolistne w dawce 10-20 L/ha. Irygacja - nawożenie z deszczowaniem. Ziemniak w dawce 30-50l/ha. Stosować od wytworzenia pokroju krzaka, co 10-14 dni (po irygacji obficie nawadniać).



ASX POWER

SUBSTANCJA AKTYWNA :
7% azotu (N); 20% pięciotlenek fosforu (P2O5); 30% tlenku potasu (K2O); 7,5% trójtlenku siarki (SO3); 0,05%boru (B) ; 0,1% mangan (Mn).

ZASTOSOWANIE:
Wieloskładnikowy granulowany nawóz mineralny przeznaczony do nawożenia upraw rolniczych. Wszystkie składniki pokarmowe są dobrze rozpuszczalne w wodzie i łatwo dostępne dla roślin. Nawóz stosuje się przed siewem 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



Rosahumus

SUBSTANCJA AKTYWNA :
Kwasy humusowe(85%), Tlenek potasu (K2O)(12%), Żelazo (Fe)(0,6%)

ZASTOSOWANIE:
Nawóz organiczno- mineralnym 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.

Uprawy polowe
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



ASX Tytan plus

SUBSTANCJA AKTYWNA :
2% bor(B); 0,6% tytan (T)

ZASTOSOWANIE:
Płynny nawóz przeznaczony do nawożenia dolistnego upraw rolniczych. Nawóz zawiera fitohormony, które pozytywnie wpływają na regulację procesu starzenia się rośliny dodatkowo posiada gibereliny które podnoszą efektywność zapylenia i wiązania owoców. Zwiększa odporność roślin na niekorzystne warunki atmosferyczne- sucho, zimno, upał lub nadmiar wody. Tytan stymuluje syntezę chlorofilu w liściach oraz aktywizuje proces fotosyntezy, dzięki czemu roślina produkuje więcej asymilatów. Ziemniaki – pierwszy zabieg po wytworzeniu pędów bocznych, drugi w czasie kwitnienia. Dawka: 0,2 /ha – 2 aplikacje; 0,4 l/ha -4 aplikacje w sezonie



Maral

SUBSTANCJA AKTYWNA :
6% Azot całkowity; 5% Pięciotlenek fosforu; 5% tlenek potasu; 1% cynk; 7,5% węgiel organiczny

ZASTOSOWANIE:
Organiczno-mineralny nawóz, który zawiera kompleks Ryzea, czyli ekstrakt z bioaktywnych molekuł z alg morskich. Kompleks RyZea Plus® ekstrakt z alg morskich. Nawóz aktywizuje procesy życiowe 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, Nabywania odporności na niekorzystne warunki siedliskowe i atmosferyczne w roślinach uprawnych. Nawóz należy stosować po wytworzeniu pokroju krzaka, następnie 1-2 zabiegi co 10-14 dni w dawce 0,75-1,5 l/ha



Agrosimex Sp. z o.o.

Goliany 43

05-620 Błędów

tel. 48 66 80 471

www.agrosimex.pl

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 katalogu mają charakter archiwalny i zgodne są ze stanem prawnym na dzień 31.10.2018. Ewentualne zmiany w treści etykiet do zweryfikowania z aktualną treścią etykiety produktu na stronach Ministerstwa Rolnictwa.