

Nazwa pakietu: **Nutripack® ZIEMNIAK Plus**

Nawozy dolistne o formułacji stałej

Producent: **CALDENA sp. z o.o. sp. k.**

Nutripack+

ZIEMNIAK

SKŁAD PAKIETU:



**Agravita®
Aktiv 48**
5 kg

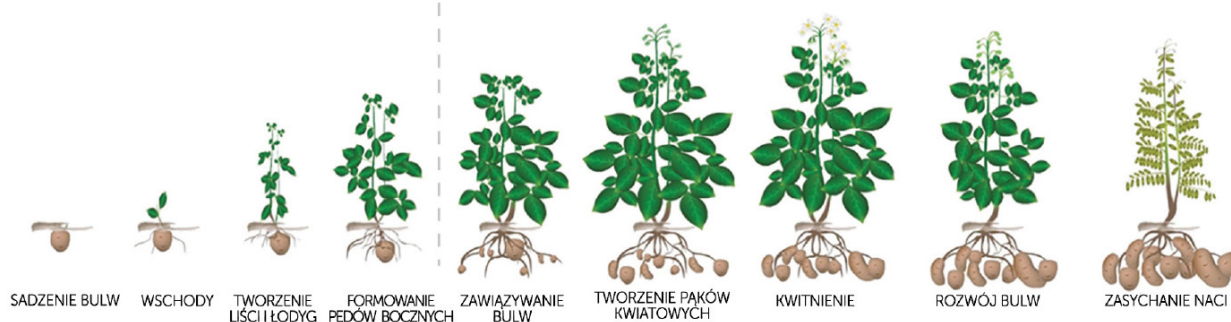
**Agravita®
Aktiv 70**
5 kg

**Agravita®
Mn EDTA Plus**
5 kg

**Agravita®
Mn EDTA Plus**
5 kg

ZALECENIA STOSOWANIA:

Agravita® Aktiv 48 0,5 kg/ha	Agravita® Aktiv 70 0,5 kg/ha
Agravita® Mn EDTA Plus 0,5 kg/ha	Agravita® Mn EDTA Plus 0,5 kg/ha



Nazwa produktu: **Agravita® Aktiv 48**

Nawóz dolistny o formulacji stałej

NAWÓZ WETyp nawozu: **B.1.1.**

Nawóz NPK 8-20-20 z mikroskładnikami pokarmowymi

Producent: **CALDENA sp. z o.o. sp. k.****SKŁAD:**

Składniki pokarmowe	Zawartość [% m/m]
Azot całkowity (N)	8,0
Azot amonowy (N-NH ₄)	8,0
Pięcioletek fosforu (P ₂ O ₅) rozpuszczalny w wodzie	20,0
Pięcioletek fosforu (P ₂ O ₅) rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu amonu i wodzie	20,0
Tlenek potasu (K ₂ O) rozpuszczalny w wodzie	20,0
Bor (B) rozpuszczalny w wodzie	0,02
Miedź (Cu) rozpuszczalna w wodzie i schelatowana przez EDTA	0,05
Żelazo (Fe) rozpuszczalne w wodzie i schelatowane przez EDTA	0,10
Mangan (Mn) rozpuszczalny w wodzie i schelatowany przez EDTA	0,05
Cynk (Zn) rozpuszczalny w wodzie i schelatowany przez EDTA	0,05

Stabilność frakcji schelatowanej w zakresie pH od 4 do 6.

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE:

Postać: proszek

Barwa: jasnoniebieska

SPOSÓB STOSOWANIA:

Opryskiwać rośliny za pomocą sprzętu i końcówek umożliwiających otrzymanie drobnych kropeł, które zapewnią równomierne pokrycie roślin (oprysk drobnokroplisty). UWAGA! Zabieg opryskowy należy wykonywać zgodnie z zasadami dobrej praktyki rolniczej. Zwrócić szczególną uwagę na warunki pogodowe w trakcie zabiegu. Nie wykonywać oprysku w dni suche, słoneczne, upalne oraz na powiędnione (odwodnione) rośliny. Nie przekraczać zalecanych dawek.

MOŻLIWOŚĆ ŁĄCZNEGO STOSOWANIA Z INNYMI PREPARATAMI:

Nawóz można stosować łącznie z większością fungicydów i insektycydów oraz innymi nawozami z zachowaniem ogólnych zasad mieszania preparatów chemicznych. Jeżeli zachodzi obawa co do zgodności, należy przeprowadzić próbę w oddzielnym naczyniu.

W razie wątpliwości prosimy kontaktować się z przedstawicielem terenowym dystrybutora.

ZALECENIA STOSOWANIA:

NAWOŻENIE DOLISTNE

Roślina uprawna	Dawka [kg/ha]	Ilość wody [l/ha]	Liczba zabiegów	Termin stosowania
Zboża	0,5	200	2-3	Jesienią w przypadku opóźnionych siewów i słabego krzewienia. Wiosną od momentu ruszenia vegetacji do fazy liścia flagowego.
Rzepak	0,5	200	2-3	Jesienią w fazie 2-4 liści (szczególnie w przypadku opóźnionych siewów, nierównomiernego wzrostu, słabej kondycji, uszkodzeń herbicydowych). Wiosną od momentu ruszenia vegetacji do fazy wydłużania pędu głównego.
Kukurydza	0,5	200	2	Od fazy 2 liści do fazy 7 liści.
Ziemniaki	0,5	200	1-2	Od pełnych wschodów do fazy tworzenia się pędów.
Buraki	0,5	200	2-3	Od fazy 2 liści do zakrycia międzyrzędzi.
Rośliny bobowate	0,5	200	1-2	Od wschodów do początku fazy kwitnienia.
Tytoń	0,5	300	2	Po przyjęciu się rozsady. Następnie za 14 dni.
Warzywa	0,5	200	2-4	W fazie intensywnego wzrostu i nie później niż 14 dni przed zbiorem.
Truskawka i malina	0,5	500	3	Po ruszeniu wiosennej vegetacji. Następnie co 14 dni.
Drzewa i krzewy owocowe	0,5-0,7	500-1000	2	Faza pąkowania. Następnie w okresie wzrostu owoców.
Użytki zielone	0,5	200	2-3	Od momentu ruszenia wiosennej vegetacji do połowy września – 7-10 dni po każdym pokosie/wypasie.

ZAPRAWIANIE

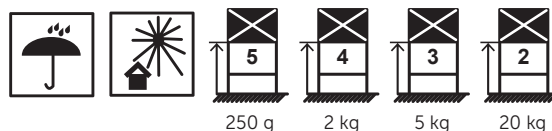
Roślina uprawna	Dawka	Stosowanie
Zboża	0,25-0,3 kg/1 t nasion	Można stosować łącznie z zaprawami.
Ziemniaki	0,3-0,6 kg/1 t bulw	
Warzywa	0,7-1,2 kg/1 t nasion	

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

Nawóz może być produktem szkodliwym dla zdrowia w przypadku połknięcia. W takiej sytuacji należy skontaktować się z lekarzem. W przypadku dostania się nawozu do oczu bądź błon śluzowych przemyć je dużą ilością wody. Przy długotrwałych pracach z nawozem należy używać rękawic ochronnych. W przypadku pylenia stosować środki ochrony dróg oddechowych i oczu. Chronić przed dziećmi.

PRZECHOWYWANIE:

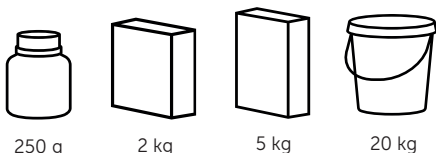
Nawóz należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu, w miejscu suchym i nienastępcznym. Chronić przed wilgocią, gdyż pod jej wpływem produkt może ulec zbryleniu. W przypadku rozsypania nawóz należy zebrać mechanicznie, a pozostałe resztki sputkać bieżącą wodą.



TERMIN PRZYDATNOŚCI:

Zachowując optymalne warunki przechowywania i transportu, nawóz jest przydatny do stosowania bezterminowo.

DOSTĘPNE OPAKOWANIA / POJEMNOŚCI:



Informacje przedstawione w niniejszej karcie danych bezpieczeństwa są wedle naszej najlepszej wiedzy, przekonania i informacji poprawne na moment ich opublikowania. Informacje służą jedynie jako wytyczne bezpiecznego obchodzenia się z materiałem, jego wykorzystywania, przetwarzania, przechowywania, transportowania, pozbywania się oraz udostępniania go i nie mogą być uznawane za rękojmię ani określenie jakości. Informacje te odnoszą się wyłącznie do określonego opisanego materiału i mogą być niewłaściwe dla takiego materiału wykorzystywanego w połączeniu z jakimkolwiek innym materiałem ani w jakimkolwiek procesie, chyba że zaznaczono inaczej w tekście.

CALDEN A sp. z o.o. sp. k.
ul. Parkowa 2, 82-230 Trępnów, Poland
T: +48 55 615 16 11
Infolinia 800 100 000
www.caldena.com

Nutripack® ZIEMNIAK Plus
Karta techniczna produktu
Agravita® Aktiv 48

Nazwa produktu: **Agravita® Aktiv 70**

Nawóz dolistny o formulacji stałej

NAWÓZ WETyp nawozu: **B.1.1.****Nawóz NPK 10-52-8 z mikroskładnikami pokarmowymi**Producent: **CALDENA sp. z o.o. sp. k.****SKŁAD:**

Składniki pokarmowe	Zawartość [% m/m]
Azot całkowity (N)	10,0
Azot amonowy (N-NH ₄)	10,0
Pięcioletek fosforu (P ₂ O ₅) rozpuszczalny w wodzie	52,0
Pięcioletek fosforu (P ₂ O ₅) rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu amonu i wodzie	52,0
Tlenek potasu (K ₂ O) rozpuszczalny w wodzie	8,0
Bor (B) rozpuszczalny w wodzie	0,02
Miedź (Cu) rozpuszczalna w wodzie i schelatowana przez EDTA	0,05
Żelazo (Fe) rozpuszczalne w wodzie i schelatowane przez EDTA	0,10
Mangan (Mn) rozpuszczalny w wodzie i schelatowany przez EDTA	0,05
Cynk (Zn) rozpuszczalny w wodzie i schelatowany przez EDTA	0,05

Stabilność frakcji schelatowanej w zakresie pH od 4 do 6.

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE:

Postać: proszek

Barwa: jasnoniebieska

SPOSÓB STOSOWANIA:

Opryskiwać rośliny za pomocą sprzętu i końcówek umożliwiających otrzymanie drobnych kropeł, które zapewnią równomierne pokrycie roślin (oprysk drobnokroplisty). UWAGA! Zabieg opryskowy należy wykonywać zgodnie z zasadami dobrej praktyki rolniczej. Zwrócić szczególną uwagę na warunki pogodowe w trakcie zabiegu. Nie wykonywać oprysku w dni suche, słoneczne, upalne oraz na powiędnione (odwodnione) rośliny. Nie przekraczać zalecanych dawek.

MOŻLIWOŚĆ ŁĄCZNEGO STOSOWANIA Z INNYMI PREPARATAMI:

Nawóz można stosować łącznie z większością fungicydów i insektycydów oraz innymi nawozami z zachowaniem ogólnych zasad mieszania preparatów chemicznych. Jeżeli zachodzi obawa co do zgodności, należy przeprowadzić próbę w oddzielnym naczyniu.

W razie wątpliwości prosimy kontaktować się z przedstawicielem terenowym dystrybutora.

ZALECENIA STOSOWANIA:

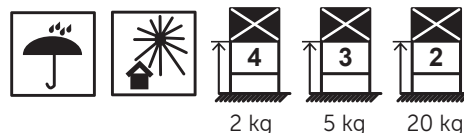
Roślina uprawna	Dawka [kg/ha]	Ilość wody [l/ha]	Liczba zabiegów	Termin stosowania
Zboża	0,5	200	1-2	Od fazy liścia flagowego do fazy dojrzałości mleczonej ziarna.
Rzepak	0,5	200	1-2	W fazie zielonego pąka. W fazie opadania płatków.
Kukurydza	0,5	200	1-2	Od fazy 8 liści do możliwości technicznej wykonania zabiegu.
Ziemniaki	0,5	200	2-3	Od fazy tworzenia się pędów do fazy formowania bulw.
Buraki	0,5	200	1	Wraz z ochroną przed chwościkiem.
Rośliny bobowate	0,5	200	1-2	Od początku fazy kwitnienia do fazy wypełnienia strąków.
Warzywa	0,5	200	2-4	Opryskiwać w odstępach 14-dniowych, od początku tworzenia się części generatywnych.
Truskawka i malina	0,5	500	2	Przed kwitnieniem. Następnie za 14 dni.
Drzewa i krzewy owocowe	0,5-0,7	500-1000	2	Po zawiązaniu owoców. Następnie w fazie intensywnego przyrostu masy owoców.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

Nawóz może być produktem szkodliwym dla zdrowia w przypadku połknięcia. W takiej sytuacji należy skontaktować się z lekarzem. W przypadku dostania się nawozu do oczu bądź błon śluzowych przemyć je dużą ilością wody. Przy długotrwałych pracach z nawozem należy używać rękawic ochronnych. W przypadku pylenia stosować środki ochrony dróg oddechowych i oczu. Chronić przed dziećmi.

PRZECHOWYWANIE:

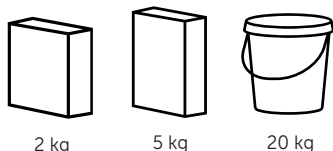
Nawóz należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu, w miejscu suchym i nienastonecznionym. Chronić przed wilgocią, gdyż pod jej wpływem produkt może ulec zbryleniu. W przypadku rozsypania nawóz należy zebrać mechanicznie, a pozostałe resztki spłukać bieżącą wodą.



TERMIN PRZYDATNOŚCI:

Zachowując optymalne warunki przechowywania i transportu, nawóz jest przydatny do stosowania bezterminowo.

DOSTĘPNE OPAKOWANIA / POJEMNOŚCI:



2 kg

5 kg

20 kg

Informacje przedstawione w niniejszej karcie danych bezpieczeństwa są wedle naszej najlepszej wiedzy, przekonania i informacji poprawne na moment ich opublikowania. Informacje służą jedynie jako wytyczne bezpiecznego obchodzenia się z materiałem, jego wykorzystywania, przetwarzania, przechowywania, transportowania, pozbywania się oraz udostępniania go i nie mogą być uznawane za rękojmię ani określenie jakości. Informacje te odnoszą się wyłącznie do określonego opisanego materiału i mogą być niewłaściwe dla takiego materiału wykorzystywanego w połączeniu z jakimkolwiek innym materiałem ani w jakimkolwiek procesie, chyba że zaznaczono inaczej w tekście.

CALDENa sp. z o.o. sp. k.
ul. Parkowa 2, 82-230 Trępnów, Poland
T: +48 55 615 16 11
Infolinia 800 100 000
www.caldena.com

Nutripack® ZIEMNIAK Plus
Karta techniczna produktu
Agravita® Aktiv 70

Nazwa produktu: **Agravita® Mn EDTA Plus**

Nawóz dolistny o formulacji stałej

NAWÓZ WETyp nawozu: **E.1.5.5b****Chelat manganu**Producent: **CALDENA sp. z o.o. sp. k.****SKŁAD:**

Składniki pokarmowe	Zawartość [% m/m]
Azot całkowity (N)	5,0
Azot amidowy (N-NH ₂)	5,0
Tlenek magnezu (MgO) rozpuszczalny w wodzie	4,0
Mangan (Mn) rozpuszczalny w wodzie i schelatowany przez EDTA	8,0
Cynk (Zn) rozpuszczalny w wodzie	2,0

Stabilność frakcji schelatowanej w zakresie pH od 4 do 8.
Mangan (Mn) schelatowany przez EDTA do sporządzania roztworów.

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE:

Postać: proszek

Barwa: jasnoniebieska

SPOSÓB STOSOWANIA:

Opryskiwać rośliny za pomocą sprzętu i końcówek umożliwiających otrzymanie drobnych kropeł, które zapewnią równomierne pokrycie roślin (oprysk drobnokroplisty). **UWAGA!** Zabieg opryskowy należy wykonywać zgodnie z zasadami dobrej praktyki rolniczej. Zwrócić szczególną uwagę na warunki pogodowe w trakcie zabiegu. Nie wykonywać oprysku w dni suche, słoneczne, upalne oraz na powiędnięte (odwodnione) rośliny. Stosować tylko w razie konieczności. Nie przekraczać zalecanych dawek.

MOŻLIWOŚĆ ŁĄCZNEGO STOSOWANIA Z INNYMI PREPARATAMI:

Nawóz można stosować łącznie z większością fungicydów i insektycydów oraz innymi nawozami z zachowaniem ogólnych zasad mieszania preparatów chemicznych. Jeżeli zachodzi obawa co do zgodności, należy przeprowadzić próbę w oddzielnym naczyniu. W razie wątpliwości prosimy kontaktować się z przedstawicielem terenowym dystrybutora.

ZALECENIA STOSOWANIA:

Roślina uprawna	Dawka [kg/ha]	Ilość wody [l/ha]	Liczba zabiegów	Termin stosowania
Zboża	0,5-1	200-300	2-3	Jesienią od fazy 2-3 liści. Wiosną od momentu ruszenia vegetacji do fazy 3. kolanka.
Rzepak	0,5-1	200-300	2-3	Jesienią od fazy 4-6 liści. Wiosną od momentu ruszenia vegetacji do końca fazy zielonego pąka. W fazie opadania płatków.
Kukurydza	0,5-1	200-300	1-2	Od fazy 3 liści do możliwości technicznej wykonania zabiegu.
Ziemniaki	0,5-1	200-300	2	Od pełnych wschodów do fazy formowania bulw.
Buraki	0,5-1	200-300	2-3	Od fazy 4 liści do fazy intensywnego wzrostu korzenia.
Rośliny bobowate	0,5-1	200-300	1-2	Od pełnych wschodów do początku fazy kwitnienia.
Warzywa	0,5-1	400-600	2-3	W okresie intensywnego wzrostu, w odstępach 10-14-dniowych.
Drzewa i krzewy owocowe	0,5-1	500-1000	2-3	Profilaktycznie lub interwencyjnie w całym okresie vegetacji.
Użytki zielone	0,5-1	200-300	2-3	Od momentu ruszenia wiosennej vegetacji do połowy września – 7-10 dni po każdym pokosie/wypasie.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:



NIEBEZPIECZEŃSTWO

H302 – Działa szkodliwie po połknięciu. H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H373 – Może powodować uszkodzenie narządów (mózg) poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie (droga oddechowa). H400 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. H410 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. P261 – Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. P270 – Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. P271 – Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. P273 – Unikać uwolnienia do środowiska. P280 – Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. P312 – W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. P305 + P352 + P338 – W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

UFI: 49S2-M0K7-900R-MHAF

UN-nr: 3077

MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, STAŁY, I.N.O.

Zawiera siarczan cynku monohydrat

Klasa zagrożenia w transporcie: 9; Grupa pakowania: 3

CALDENa sp. z o.o. sp. k.

ul. Parkowa 2, 82-230 Trępnów, Poland

T: +48 55 615 16 11

Infolinia 800 100 000

www.caldena.com

Nutripack® ZIEMNIAK Plus
Karta techniczna produktu
Agravita® Mn EDTA Plus

PRZECHOWYWANIE:

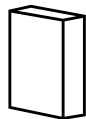
Nawóz należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu, w miejscu suchym i nienastęcznym. Chronić przed wilgocią, gdyż pod jej wpływem produkt może ulec zbrzyleniu. W przypadku rozsypania nawóz należy zebrać mechanicznie, a pozostałe resztki sptukać bieżącą wodą.



TERMIN PRZYDATNOŚCI:

Zachowując optymalne warunki przechowywania i transportu, nawóz jest przydatny do stosowania bezterminowo.

DOSTĘPNE OPAKOWANIA / POJEMNOŚCI:



5 kg

Informacje przedstawione w niniejszej karcie danych bezpieczeństwa są wedle naszej najlepszej wiedzy, przekonania i informacji poprawne na moment ich opublikowania. Informacje służą jedynie jako wytyczne bezpiecznego obchodzenia się z materiałem, jego wykorzystywania, przetwarzania, przechowywania, transportowania, pozbywania się oraz udostępniania go i nie mogą być uznawane za rękojmię ani określenie jakości. Informacje te odnoszą się wyłącznie do określonego opisanego materiału i mogą być niewłaściwe dla takiego materiału wykorzystywanego w połączeniu z jakimkolwiek innym materiałem ani w jakimkolwiek procesie, chyba że zaznaczono inaczej w tekście.

CALDENA sp. z o.o. sp. k.
ul. Parkowa 2, 82-230 Trępnów, Poland
T: +48 55 615 16 11
Infolinia **800 100 000**
www.caldena.com

Nutripack® ZIEMNIAK Plus
Karta techniczna produktu
Agravita® Mn EDTA Plus