

Producent:

Fyteko, Allée de la Recherche 4, 1070 Anderlecht, Belgia

Importer:

Sumi Agro Poland Sp. z o.o., ul. Bonifraterska 17, 00-203 Warszawa, tel.: +48 22 637 32 37,
fax: +48 22 637 32 38, e-mail: biuro@sumiagro.pl, www.sumiagro.pl

Kaizen

Preparat nawozowy- rozpuszczalny koncentrat glicyny betainy i oligomerów kwasu
hydroksycynamonowego

Wprowadzony do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej na mocy Art. 5 Ustawy z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu na podstawie decyzji numer 1230039z dnia 11 września 2024 r. wydanej przez Krajową Agencję Bezpieczeństwa Sanitarnego Żywności, Środowiska i Pracy Republiki Francuskiej (ANSES)

Kaizen to innowacyjny preparat, zawierający glicynę betainę i oligomery kwasu hydroksycynamonowego które pomagają roślinom zachować vitalność i odporność nawet w najtrudniejszych warunkach.

Produkt jest przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych, samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy sadowniczych oraz opryskiwaczy ręcznych.

SKŁAD:

GWARANTOWANA ZAWARTOŚĆ	Stężenie %
Sucha materia	35,2%
Azot (N) organiczny	2,11%
Oligomery kwasu hydroksycynamonowego	0,03%
Betaina glicynowa	17,31%
pH	6,8

ZWROTY OKREŚLAJĄCE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

P102 – Chronić przed dziećmi

P270 – Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu

OPIS DZIAŁANIA:

Dzięki zawartości oligomerów kwasu hydroksycynamonowego, Kaizen aktywuje wewnętrzne procesy ochronne zwiększając naturalną odporność roślin na wysoką temperaturę oraz zaburzenia równowagi wodnej oraz wspiera proces fotosyntezy nawet w warunkach stresowych.

Glicyna betaina zawarta w preparacie działa jak naturalny osmoprotektant – pomaga roślinom utrzymać właściwe nawodnienie i równowagę osmotyczną w komórkach, chroniąc je przed odwodnieniem. Działa także jako przeciwutleniacz oraz stabilizator błon komórkowych, zapobiegając ich uszkodzeniom.

STOSOWANIE

Uprawa	Zalecana Dawka (l/ha) w	Zalecana Liczba zabiegó	Terminy
Zboża	1,0	1-2	BBCH 31-75
Kukurydza, sorgo	1,0	1-2	BBCH 12-51
Słonecznik	1,0	1-2	BBCH 16-59
Rzepak ozimy i inne rośliny oleiste z rodziny krzyżowych	1,0	1-2	BBCH 30-65
Rośliny białkowe	1,0	1-2	Od rozwinięcia się pierwszych liści właściwych lub minimum 2 tygodnie przed wystąpieniem stresu abiotycznego
Ziemniak	1,0	1-2	
Len	1,0	1-2	
Konopie	1,0	1-2	
Soja	1,0	1-2	BBCH 20-79
Buraki cukrowe i pastewne	1,0	1-2	Od rozwinięcia się pierwszych liści właściwych lub minimum 2 tygodnie przed wystąpieniem stresu abiotycznego
Trawy i rośliny strączkowe pastewne	1,0	1-2	
Użytki zielone	1,0	1-2	

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha. W zależności od uprawy i użytego sprzętu. Zgodnie z zaleceniem dla danej uprawy.

Odstęp między zabiegami: 14-28 dni.

UWAGI:

1. Nie zaleca się stosowania w pojedynczym zabiegu dawki niższej niż 1,0 l/ha.
2. Podczas stosowania produktu należy przestrzegać zasad Dobrej Praktyki Rolniczej.
3. W razie wątpliwości należy skontaktować się z Importerem – firmą Sumi Agro Poland Sp z o.o.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Zawartością opakowania dokładnie wstrząsnąć.

Odmierzoną ilość preparatu wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego do połowy wodą z włączonym mieszadłem. Uzupełnić wodą do potrzebnej objętości.

Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza.

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY

Z resztkami cieczy użytkowej po zabiegu należy postępować w sposób ograniczający ryzyko skażenia wód powierzchniowych i podziemnych, w rozumieniu przepisów Prawa wodnego oraz skażenia gruntu, tj.:

- po uprzednim rozcieńczeniu zużyć na powierzchni, na której przeprowadzono zabieg, jeżeli jest to możliwe, lub,
- unieszkodliwić z wykorzystaniem rozwiązań technicznych zapewniających biologiczną degradację,
- unieszkodliwić w inny sposób, zgodny z przepisami o odpadach.

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

Z wodą użytą do mycia aparatury postąpić tak, jak z resztkami cieczy użytkowej, stosując te same środki ochrony osobistej.

WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA PREPARATU

Środki ostrożności dla osób stosujących preparat:

Nie jeść i nie pić ani nie palić podczas używania produktu.

Używanie specjalnego kombinezonu roboczego.

Stosować okulary ochronne lub maskę zabezpieczającą twarz.

Używać rękawic ochronnych odpornych na działanie chemikaliów wykonanych z gumy nitrylowej.

Zapewnić właściwą wymianę powietrza. Unikać wdychania par.

Metody czyszczenia i przechowywania odzieży roboczej, a także środki ochrony indywidualnej odpowiednie do klasyfikacji danego produktu

Środki ostrożności związane z ochroną środowiska naturalnego:

Nie zanieczyszczać wód preparatem lub jego opakowaniem.

Nie myć aparatury w pobliżu wód powierzchniowych.

Unikać zanieczyszczania wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA I BEZPIECZNEGO USUWANIA PREPARATU I OPAKOWANIA

Chronić przed dziećmi.

Preparat przechowywać:

- w miejscach lub obiektach, w których zastosowano odpowiednie rozwiązania zabezpieczające przed skażeniem środowiska oraz dostępem osób trzecich,
- w oryginalnych opakowaniach, w sposób uniemożliwiający kontakt z żywnością, napojami lub paszą.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła.

Przechowywać w temperaturze nie niższej niż 5°C i nie wyższej niż 30°C.

Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po produkcie do innych celów.

Opróżnione opakowania po produkcie zaleca się zwrócić do sprzedawcy, u którego produkt został zakupiony lub można je potraktować jako odpady komunalne.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji – na opakowaniu

Nr partii – na opakowaniu