

# K-gel 175

Nawóz dolistny w formie żelu



**Producent:** AGRA GROUP a.s., Tovární 201, 387 15 Střelské Hoštice, Czech Republic.

**Numer rejestracji:** 3425

właściwość	wartość
potas jako rozp. w wodzie K <sub>2</sub> O w %	14,0
siarka jako rozp. w wodzie S w %	4,7
wartość pH w H <sub>2</sub> O	6 – 8

## Zawartość substancji szkodliwych:

Spełnia limity ustanowione w ustawie w mg/kg nawozu: kadm 1, ołów 10, rtęć 1, arsen 10, chrom 50.

**K-gel 175** to nawóz dolistny w formie żelu z zawartością potasu i siarki przeznaczony do odżywiania pozakorzeniowego przez aplikację na liść. Nawóz ten przeznaczony jest do poprawy stanu odżywienia roślin polowych, drzew owocowych, ziół i roślin ozdobnych. Aplikację przeprowadza się w czasie wysokiego zapotrzebowania rośliny na potas ze względu na wzrost suchej masy lub w czasie wyraźnego tworzenia się substancji cukrowych przy wytwarzaniu jakościowych wskaźników produkcji lub na podstawie analizy roślin. Żelowa forma umożliwi lepsze wykorzystanie substancji odżywczych także w czasie mniej sprzyjających warunków powietrznych, gdy roztwór roboczy na powierzchni liścia wysycha i grodzi to krystalizacją substancji odżywczych. Aplikację nawozu K-gel 175 dobrze jest połączyć z aplikacją fungicydu.

## Zakres i sposób stosowania:

Hektarowa dawka może się zmieniać pod wpływem obecności pęcherzyków powietrza w żelu, dlatego może się różnić aż o 10%.

## Zasady wykonywania oprysku:

1. Nie opryskiwać roślin przy ostrym słońcu i wysokich temperaturach; najlepiej wykonywać oprysk rano (po ustąpieniu rosy) lub późnym popołudniem. Stosowanie nawozu przed wystąpieniem opadów lub w czasie deszczu nie przyniesie oczekiwanych efektów.
2. Nie należy opryskiwać roślin fizjologicznie uszkodzonych oraz zaatakowanych przez choroby czy szkodniki.
3. Przy kombinacji ze środkami na ochronę roślin K-gel 175 dodawać jako ostatni składnik do dobrze wymieszanej mieszanki pozostałych składników.
4. Zawsze przeprowadzić kontrolną próbę mieszalności wybranej kombinacji cieczy roboczej.
5. Przygotowaną ciecz roboczą ciągle mieszając aplikować aż do całkowitego wykorzystania.
6. Zawiera adjuwant co należy uwzględnić przy aplikacji ze środkami ochrony roślin.
7. Produkt należy po dodaniu do zbiornika opryskiwacza dokładnie wymieszać.

## Wybór dawki i koncentracji

Roślina	Termin aplikacji	ilość aplikacji	Zalecana dawka (l/ha)	Ilość wody (l/ha)	Zalecana koncentracja (%)
Zboża	Od początku strzelania w źdźbło do końca kwitnienia	1 – 2	3 – 5	150 – 300	1,0 – 4,0
Kukurydza	Od stadium 4 liścia	1 – 2	3 – 5	150 – 300	1,0 – 4,0
Rzepak	Od początku wzrostu łodygi do końca kwitnienia	1 – 2	3 – 5	150 – 300	1,0 – 4,0
ziemniaki	Od stadium 4 liścia do końca sierpnia	1 – 4	3 – 5	150 – 600	1,0 – 4,0
Buraki cukrowe	Od stadium 4 liścia do połowy września	1 – 4	3 – 5	150 – 600	1,0 – 4,0
Rośliny strączkowe	Od stadium 6 liścia do początku kwitnienia	1 – 2	3 – 5	150 – 300	1,0 – 4,0
winorośl	Od w pełni rozwiniętych 6 liści do 3 tygodni przed zbiorem	1 – 4	3 – 5	300 – 1000	0,5 – 1,0
chmiel	Od wysokości 1m do 3 tygodni przed zbiorem	1 – 4	3 – 5	300 – 1000	0,5 – 1,0
owoce	Po przekwitnięciu do 3 tygodni przed zbiorem	1 – 4	3 – 5	300 – 1000	0,5 – 1,0
warzywa	Od początku intensywnego wzrostu do 3 tygodni przed zbiorem	1 – 4	3 – 5	300 – 1000	0,5 – 2,0
Rośliny ozdobne	Od początku intensywnego wzrostu do zbioru	1 – 4	3 – 5	300 – 1000	0,5 – 2,0

## Zasady bezpieczeństwa i higieny pracy:

Może szkodzić zdrowiu zwłaszcza przy spożyciu, kontakcie ze spojówkami, przy dostaniu się do oczu i kilkukrotnym kontakcie ze skórą. Działa drażniąco, może być przyczyną uczulenia i wywołać egzemę. Technicznymi zabiegami należy ograniczać kontakt pracowników z nawozem do minimum.

**(P102):** Chronić przed dziećmi.

**(P280):** Stosować rękawice ochronne / odzież ochronną / ochronę oczu / ochronę twarzy.

**(P305+P351+P338): W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU:** Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie.

**(P302+P352): W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ:** myć dużą ilością wody z mydłem.

W czasie pracy z nawozem zakazane jest picie i palenie. Należy przestrzegać przepisów higieny osobistej, po pracy a przed jedzeniem umyć ręce ciepłą wodą z mydłem i zabezpieczyć skórę rąk odpowiednim kremem regeneracyjnym.

#### **Pierwsza pomoc:**

**W przypadku dostania się do oczu:** zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

**W przypadku spożycia:** Usta opłukać wodą (jedynie w przypadku, że poszkodowany nie jest nieprzytomny); nigdy nie wywoływać wymiotów. Jeśli poszkodowany wymiotuje należy go zabezpieczyć przed zakrztuszeniem. Zawsze zasięgnąć porady lekarza.

**W przypadku dostania się na skórę:** zdjąć zabrudzoną odzież. Szybko przemyć dostateczną ilością wody, następnie dokładnie ale bez silnego wcierania umyć wodą z mydłem i użyć kremu ochronnego.

#### **Warunki przechowywania:**

Składować z dala od żywności, w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nawóz składować w firmowych opakowaniach, w zadaszonych pomieszczeniach, w temperaturze od **+5 do +25°C**. Nie dopuszczać do długookresowego bezpośredniego wystawiania kanistrów na światło słoneczne, gdyż promienie UV pogarszają właściwości fizyczne plastiku.

**Maksymalna ilość warstw przy magazynowaniu:** Kanistry 21 dm<sup>3</sup>: 3 warstwy • jumbo 1 m<sup>3</sup>: 2 warstwy.

**Okres przydatności:** 12 miesięcy od daty produkcji nawozu przy dotrzymaniu warunków magazynowania

**Nawóz jest dostarczany w opakowaniach.**

**Zawartość opakowania:** 25 kg • 625 kg • 1250 kg • (tj. ok. 20 litrów • 500 litrów • 1000 litrów).

**AGRA serwis: [www.agra.cz](http://www.agra.cz), tel.: +420 383 399 737**

**Data produkcji/numer partii:**