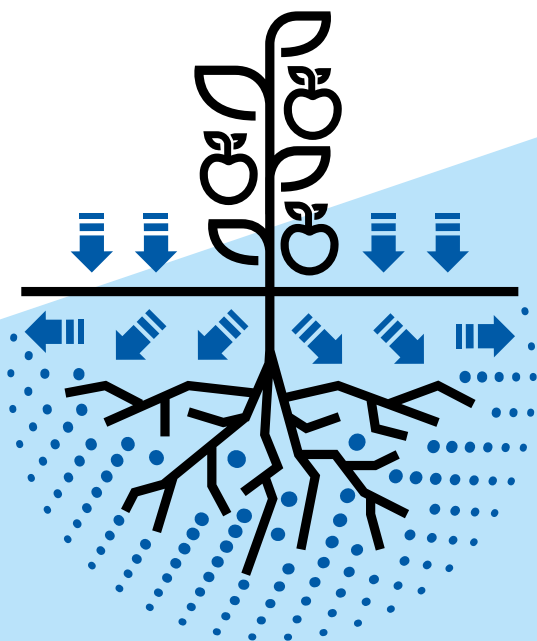








# Slick



## Nie lej wody na darmo!

-  zoptymalizuj zużycie wody do nawadniania
-  ograniczaj koszty nawadniania
-  zoptymalizuj zużycie nawozów do fertygacji
-  zmniejszaj koszty nawożenia
-  sprzyjaj rozwojowi mikroorganizmów glebowych
-  zwiększaj bioróżnorodność gleby

# Nie lej wody na darmo!

## Przeznaczenie i skład SLICK:

**SLICK** jest **wszechstronnym** polepszaczem gleby o specyficznych właściwościach, pozwalających na optymalizację procesów nawadniania i fertygacji.

Został opracowany jako rozwiązanie dla problemów związanych z uprawą roślin w trudnych warunkach klimatyczno-glebowych takich jak: wysokie temperatury, susza, wysokie zasolenie gleb, ograniczone zasoby wody do podlewania.

### Składniki aktywne preparatu

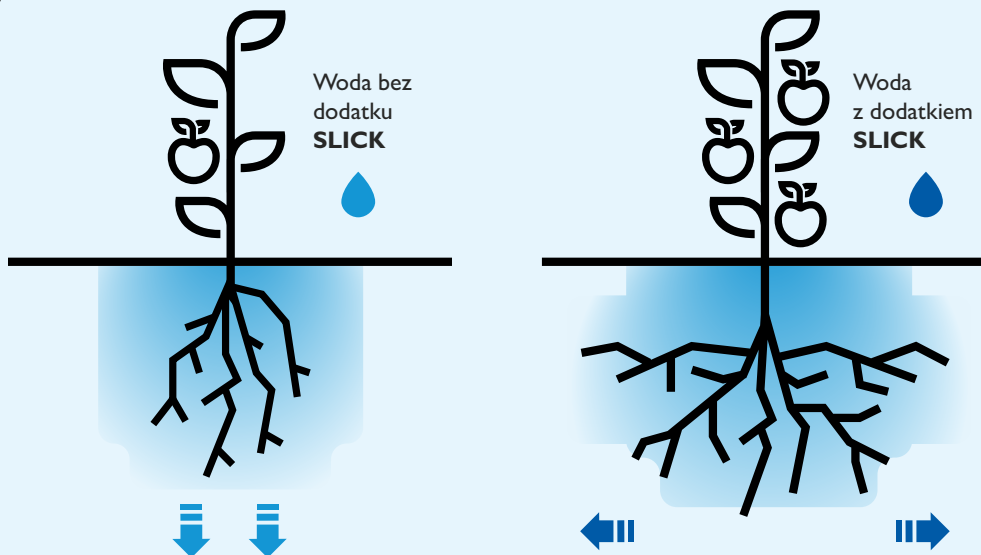
Poloksamer

Etoksylowana amina kokosowa

Hydrolizat białkowy, głównie: kwas glutaminowy, glicyna i lizyna

## Efekty działania SLICK.

Specyficzne składniki aktywne **SLICK** korzystnie wpływają na zachowanie i utrzymanie wody w glebie:



## SLICK zastosowany z wodą do nawadniania lub fertygacji:

- poprawia dystrybucję wody w glebie zarówno w pionie, jak i w poziomie
- na glebach lekkich ogranicza przesączanie się wody w głąb gleby
- na glebach ciężkich ułatwia przesiąkanie wody w głębsze warstwy gleby
- sprzyja tworzeniu prawidłowych stosunków powietrzno-wodnych
- ogranicza prawdopodobieństwo zalania systemu korzeniowego
- zmniejsza nasilenie parowania wody z gleby
- ogranicza straty wody w czasie panujących wysokich temperatur
- sprzyja rozwojowi systemu korzeniowego roślin
- optymalizuje pobieranie składników pokarmowych z roztworu glebowego

# Nie lej wody na darmo!

## Zastosowanie SLICK:

### SLICK może być stosowany:

- 🔹 przez dowolny system nawadniania: zraszacze, nawadnianie kropłowe, opryskiwacze polowe
- 🔹 na wszystkich typach gleb: ciężkich i lekkich, mineralnych i organicznych
- 🔹 we wszystkich podłożach: glebach rodzimych, podłożach torfowych
- 🔹 we wszystkich rodzajach upraw: w polu i pod osłonami

## Dawkowanie Slick przy różnych systemach nawadniania:

### Nawadnianie kropłowe i fertygacja:

- 🔹 **SLICK** można aplikować razem z nawozami stosowanymi do fertygacji w dawce 1L/ha miesięcznie
- 🔹 przy pierwszym nawadnianiu w sezonie wskazane jest zastosowanie pełnej dawki 1L/ha
- 🔹 dalej możliwy jest podział kolejnych, miesięcznych dawek na 4 aplikacje po 0,25 L/ha, co 7 dni



### Zraszacze, opryskiwanie gleby po siewie roślin:

- 🔹 pierwsza aplikacja w sezonie w dawce – 3 L/ha
- 🔹 dalej – 1L/ha miesięcznie



### Nawilżanie substratów torfowych:

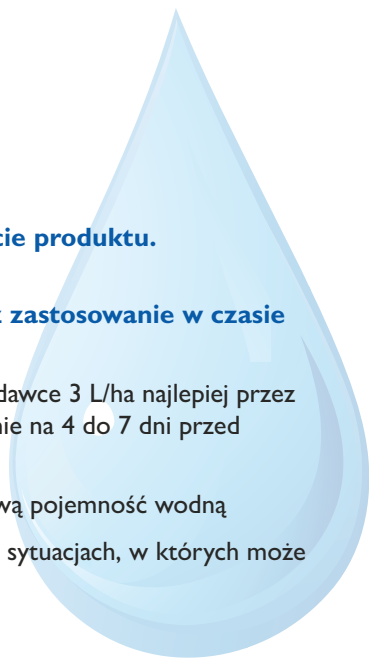
- 🔹 produkcja rozsąd i produkcja kontenerowa:
- 🔹 stężenie **SLICK** 0,3% – 3 L/1000 L wody



**Szczegółowe zalecenia stosowania, znajdują się na etykiecie produktu.**

### Według zaleceń Producenta preparat może mieć również zastosowanie w czasie dezynfekcji gleby:

- 🔹 stosować w czasie przygotowywania podłoża do dezynfekcji w dawce 3 L/ha najlepiej przez zraszanie lub przez system nawadniania kropelkowego w terminie na 4 do 7 dni przed odkażaniem gleby
- 🔹 po zastosowaniu **SLICK** gleba musi osiągnąć maksymalną połowę pojemność wodną
- 🔹 zabieg powtórzyć w dawce 1 L/ha po 20 dniach od odkażania w sytuacjach, w których może to być konieczne



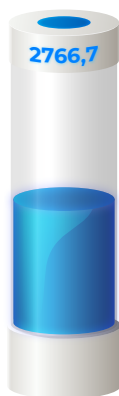
# Nie lej wody na darmo!

## SLICK w badaniach i doświadczeniach.

### Strata wody na skutek przesiąkania i ilość zaoszczędzonej wody [ml]



Zużycie wody w kontroli

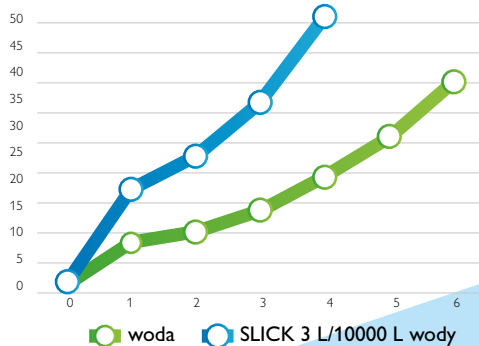


Zużycie wody ze SLICK

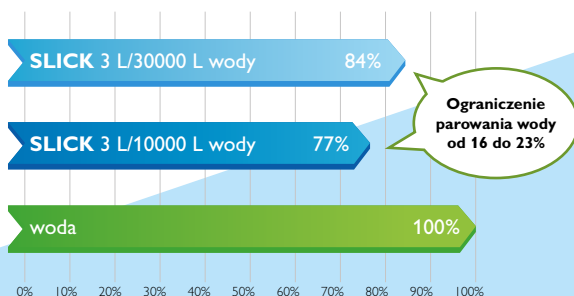


Oszczędność wody po zastosowaniu SLICK

### Tempo pobierania wody i wody ze SLICK przez powietrznie suche doniczki torfowe [g/pomiar]



### Strata wody na skutek parowania [%]



- SLICK optymalizuje wykorzystanie wody do nawadniania
- SLICK zapewnia optymalną dystrybucję wody w glebie w jej trzech wymiarach
- SLICK zatrzymuje wodę w obrębie systemu korzeniowego szczególnie na glebach lekkich
- SLICK ułatwia przemieszczanie się wody w głąb profilu glebowego na glebach ciężkich
- SLICK poprawia rozwój i zasięg systemu korzeniowego

