



AQUAHOLDER



*marketingová vzorka

Pôdny kondicionér aplikovaný na osivá pre zvýšenú odolnosť voči suchu



Odolnosť semien voči suchu

Lepší štart,
Podpora vyššieho výnosu



Zdravšie rastliny

Lepšia podpora klíčenia
a vzhádzania



Priateľský k živ. prostrediu

Biodegradovateľný,
na biologickej báze



Priemyselná aplikácia

Osvedčený priemyselný
proces



Štandardná manipulácia

Jednoduchá logistika,
skladovanie a vysievanie



Potravinová bezpečnosť

Zvýšená odolnosť semien,
viac potravín



Prečo používať
Aquaholder?



Čo je Aquaholder?

Čo je AQUAHOLDER?

AquaHolder je produkt určený na hydrostimulačné ošetrovanie osiva. Podstata hydrostimulačného morenia pozostáva v nanosení tenkej vrstvy produktu AquaHolder obsahujúceho superabsorbent na osivo. Účelom tejto vrstvy je po vysiatí do pôdy viazať na seba vlahu a pôdnu vlhkosť a vytvoriť tak v okolí osiva vrstvu hydrogélu, z ktorej je osivo schopné čerpať vodu.

Vrstva hydrogélu okolo osiva slúži ako zásobáreň vody, ktorá by inak nebola pre osivo dostupná a to kvôli nižšej frekvencii zrážok, resp. vsiaknutie vody do nižších vrstiev, ktoré nie sú v dosahu osiva. Lepší štart podporený AquaHolderom vytvára predpoklad pre efektívnejšiu rastlinnú výrobu.

Pre viac informácií: www.aquaholder.com

Primárne benefity:

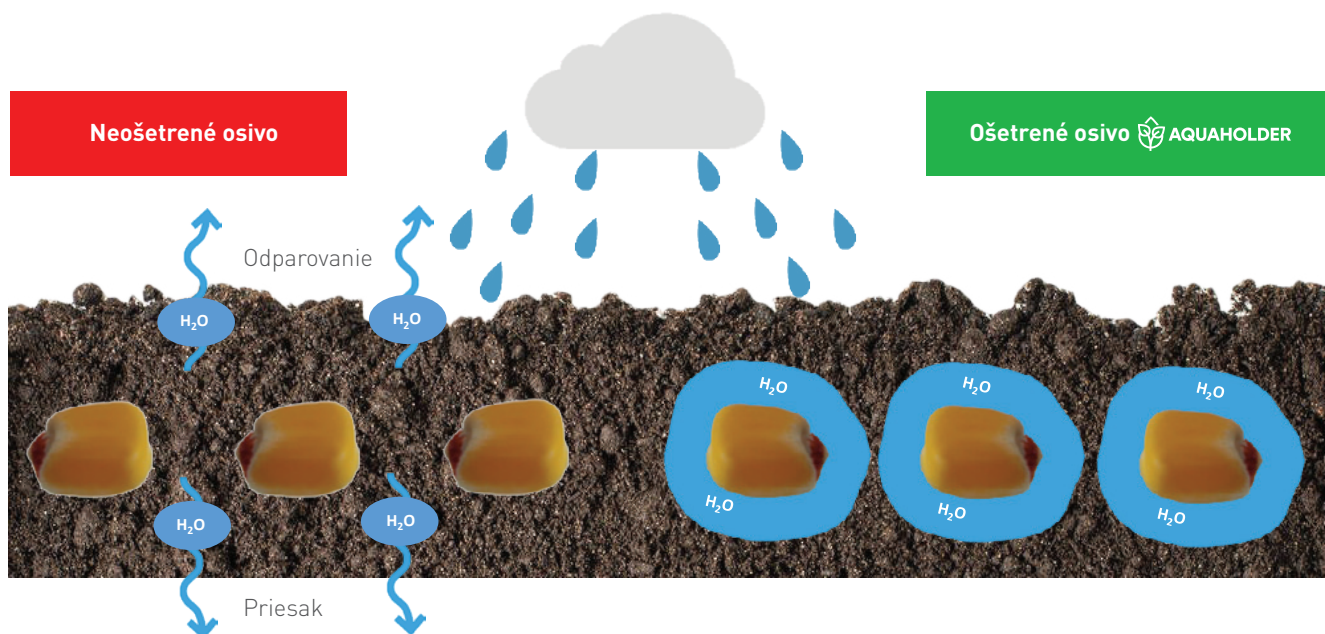
- Zvýšená rýchlosť klíčenia a vzhádzania
- Lepšia uniformita rastlín
- Lepšia biomasa koreňového systému
- Zvýšená odolnosť rastlín

Sekundárne benefity:

- Ochrana semien pred určitými druhmi patogénov
- Vyššia absorpcia vo vode rozpustných látok
- Vyššia absorpcia aktívnej látky
- Nosič mikroorganizmov a živín

Produktová charakteristika:

- bez mikroplastov
- vhodné na sejbu
- aplikácia
- bezpečnosť osiva
- účinnosť osiva
- v súlade s regulačnými pravidlami



Efekt preukázaný na:

Osivá:



Kukurica



Repka



Jačmeň



Slnečnica



Pšenica



Cirok



Sója



Cukrová repa



Bavlna

Zeleninové osivá:



Mrkva



Cibuľa



Červená repa



Šalát



Red'kovka



Trávy



Lucerna



Ďatelina

Trávy, trávniky, krmoviny a krycie plodiny:

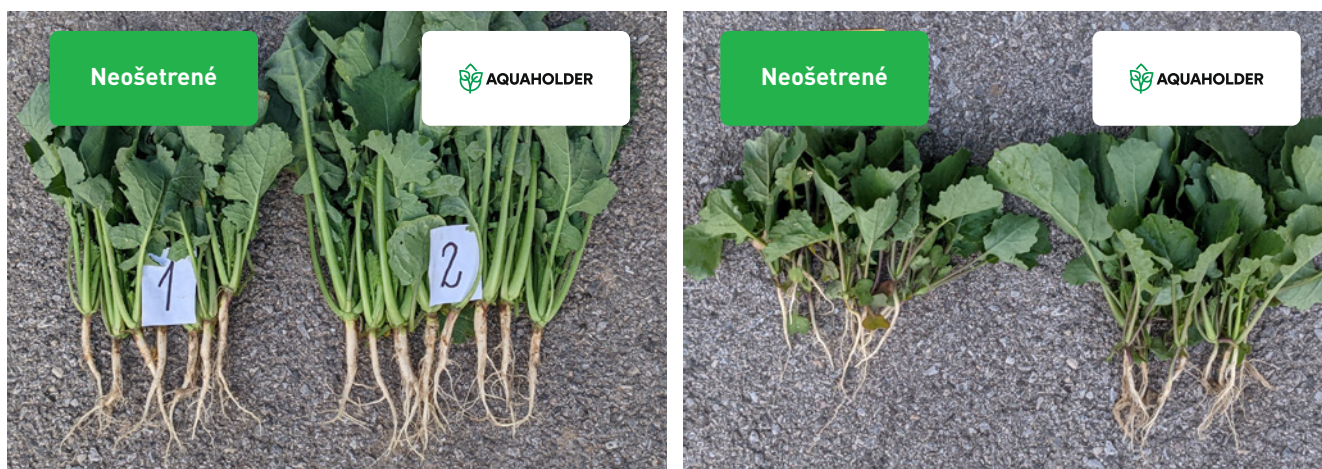
Mikroskopický pohľad na osivá ošetrované technológiou AQUAHOLDER



Aktivovaný superabsorbent v okolí osiva



Osvedčené v laboratórnych a poľných podmienkach





Príďte si k nám
obaliť vaše osivo



Projekt Aquaholder realizuje spoločnosť PEWAS

Pewas je výskumná organizácia zameraná na výskum alternatívneho využitia superabsorpčných polymérov v rôznych priemyselných odvetviach. Pewas disponuje laboratórnymi a výrobnými priestormi a zariadeniami, tímom laboratórnych výskumníkov a viac ako 10 ročnými skúsenosťami v oblasti výskumu účinku superabsorpčných polymérov a hydrogélů v poľnohospodárstve.



PeWaS, s.r.o.,
Vansovej 2, 811 03 Bratislava, Slovakia, EU
Tel.: +421 2 4826 9350, +421 903 734 101
E-mail: info@pewas.com, www.pewas.com