



OARS Hs

BODENHYDRATISIERENDES WETTING AGENT

- Bekämpft wasserabweisende Bodenbedingungen
- Gleichmäßige Feuchtigkeitsverteilung in der gesamten Wurzelzone
- Effektive und gleichmäßige Wirkung über 5–6 Wochen
- Spart 35 % Wasser und 70 % Bewässerungszyklen

AQUA·AID

OARS HS

Bodenhydratisierendes Wetting Agent

OARS HS (Organic Acid Redistribution System) ist eine patentierte 3D-multiverzweigte Hydratationstechnologie, die wasserabweisende Bodenbedingungen kontrolliert und organische Säuren entfernt, die Hydrophobie verursachen. Dadurch wird der Boden in seinen ursprünglichen Zustand zurückversetzt; das höhere Molekulargewicht verbessert zudem die Bodenintegration. **OARS HS** sorgt für eine gleichmäßige Wasserverteilung in der Wurzelzone und schafft optimale Feuchtigkeitsbedingungen für Mikroorganismen und Wurzelwachstum. Es reduziert Nährstoffverluste durch Auswaschung, da gelöste Nährstoffe in der Bodenlösung gehalten werden. Mit einer stabilen Wirkung von 5–6 Wochen wirkt es rund 40 % länger als herkömmliche Netzmittel und reduziert die Anzahl der Anwendungen – das spart Zeit und Geld. Studien zeigen Einsparungen von bis zu 35 % Wasser und 70 % Bewässerungszyklen. **OARS HS** bietet zudem optimalen Schutz bei Trockenheit und Hitzestress.

OARS HS ist biologisch abbaubar und eignet sich ideal in Kombination mit OARS PS, wenn überschüssiges Wasser reduziert werden soll. Einzigartig ist, dass OARS PS & **OARS HS** miteinander mischbar sind, um die Wirkung individuell an die jeweiligen Bodenbedingungen anzupassen.

PRODUKTDDETAILS:

- Penetrationstechnologie kontrolliert aktiv Wasserabweisung
- Entfernt getrocknete organische Säuren, die Hydrophobie verursachen
- Leitet überschüssiges Wasser effektiv aus dem Bodenprofil ab
- Gewährleistet gleichmäßige Wasserverteilung in der gesamten Wurzelzone
- Effektive und gleichmäßige Wirkung über 5–6 Wochen
- Schafft eine hochwertige, feste, trockene und schnelle Spieloberfläche
- Spart Zeit und Kosten, verbessert die Nachhaltigkeit

ZUSAMMENSETZUNG:

PFC 3B - Anorganischer Bodenverbesserer
Trockensubstanzgehalt..... 22,06% (w/w)
94,0% Polymères de polyoxyalkylène¹
Où ¹ CMC correspond à des substances et mélanges de matériaux vierges

ANWENDUNGSEMPFEHLUNG:

13–16 L/ha alle 30 Tage ausbringen. Folgeanwendungen: 13 L/ha alle 4–6 Wochen oder nach Bedarf. Wasserabweisende Böden am besten mit 6,5–8 L/ha alle 15 Tage managen. Bei extremer Trockenheit, hohen Temperaturen und/oder stark hydrophoben Böden 20–25 L/ha in 800 L Wasser alle 30 Tage ausbringen.

Nach der Ausbringung ausreichend einwässern, um OARS HS ins Bodenprofil zu bringen (mindestens 3 mm).

Unsere **technologie 3D** – patentierte, wissenschaftlich erforscht und bewährt – ist eine biologisch abbaubare Ergänzung aus längeren, verzweigten Molekülen für Ihr Substrat. Die Technologie klingt komplex, ist aber in der Anwendung erstaunlich einfach. Und die Ergebnisse sind bahnbrechend: Der Boden hält Wasser länger, in der richtigen Tiefe, und das Wasser erreicht jede Stelle. Für eine sichere und stabile Oberfläche. So sichern wir gemeinsam eine nachhaltige und grüne Zukunft.

