



# Terra hydrogel<sup>®</sup> Aqua

PLANTE SANATOASE IN GRADINA TA

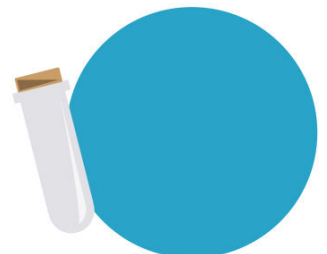
garantia prinderii puietilor pe care ii plantezi



**Terra hydrogel<sup>®</sup> Aqua**  
produsul se prezinta  
sub forma granulara

**Terra<sup>®</sup>**  
Group

Distribuitor: SC DOROPAD SRL  
Pepiniera Gradina Verde  
la iesirea din Dorohoi spre Suceava  
[www.doropad.ro](http://www.doropad.ro), [office@doropad.ro](mailto:office@doropad.ro)  
0742157338, 0743478754



## Ce este **Terra Hydrogel Aqua**?

Este un gel ce stocheaza foarte eficient apa si o pune la dispozitia plantelor in procent de peste 90%. Capacitatea gelului de a absorbi si de a elibera apa se pastreaza intre 3-5 ani.

## Caracteristicile **Terra Hydrogel**

Fiind un material lipicios, acesta adera la radacini fiind recomandat la transportul plantelor cu radacina nuda sau pentru insamantarea gazonului pe pante abrupte.

Avand capacitate mare de absorbtie, hydrogelul stocheaza odata cu apa si elementele nutritive precum si compusii organici esentiali pentru sanatatea plantelor

Pastrandu-si caracteristicile pe o durata de 3-5 ani, produsul asigura un regim hidric ideal pentru radacinile arborilor si arbustilor proaspat plantati si care trebuie sa se prinda. Contribuie esential si la realizarea unor conditii propice de crestere si dezvoltare a plantelor.

Este usor de aplicat, se imprastie uniform in sol si nu exista riscul de a se aglomera.

## Reducerea costurilor

Utilizarea hydrogelului duce la reducerea numarului de irigari si la utilizarea mai eficienta de catre plante a ingrasamintelor, in acest mod reducandu-se costurile de productie.

## Dezvoltarea radacinilor si a partilor aeriene

Produsul imbunatateste nivelul de umiditate al sistemului radicular

Se evita perioadele de stress pe timp de seceta.

Creste rezistenta plantelor la boli

Fortifica radacinile facand astfel plantele mai puternice

Stimuleaza procesul de inmultire si dezvoltare a micorizelor aflate in sol

Scade capacitatea de dezvoltare a agentilor patogeni

## Imbunatatirea caracteristicilor solului

Imbunatateste structura, gradul de umiditate si aerarea solurilor sarace sau uscate – nisipoase.

Atunci cand apa este bine stocata in sol, nu sunt levigate substantele utile care raman astfel la dispozitia plantelor

Fiind absorbite de hydrogel, elementele nutritive din ingrasaminte nu mai sunt atat de usor de spalate din sol

## Modul de aplicare a **Terra Hydrogel Aqua**

Metoda de aplicare a hydrogelului este de presare in forma uscata pe radacini in cazul in care se doreste protectia acestora pe timpul transportului sau de imprastiere a granulaturii in groapa de plantare. Este absolut necesar a se utiliza in cazul plantarii arborilor si arbustilor pe terenuri dificile.

O alta utilizare a hydrogelului este aceea de a re-acoperi cu vegetatie haldele miniere sau muntii de steril, terenurile sterpe pe care vegetatia se instaleaza cu greu din cauza ariditatii solului.

## Ingrediente

20% hydrogel SAP

Umiditate – 6-10%; rata de absorbtie a apei: 350-550 gr apa / 1gr.gel; rata de absorbtie a sarurilor: 40-70 gr/1 gr. gel; timpul de absorbtie: 0,5-2h; granulatie: 60-80 mesh; biodegradare: 3-5 ani; pH: 6-8



**Terra**<sup>®</sup>  
Group

Distribuitor: SC DOROPAD SRL  
Pepiniera Gradina Verde  
la iesirea din Dorohoi spre Suceava  
[www.doropad.ro](http://www.doropad.ro), [office@doropad.ro](mailto:office@doropad.ro)  
0742157338, 0743478754

