

# Arald NC

LINEA  
MICROORGANISMI

1 Contrasta gli effetti degli stress elevando la resistenza delle colture

2 Colonizza rapidamente la radice con microrganismi benefici, grazie a Pro-Act

3 Stimola la crescita dell'apparato radicale aumentando il volume di suolo esplorato

BIOPROMOZIONE MICROBICA  
DELLO SVILUPPO RADICALE  
E DELLA CRESCITA VEGETALE



**fertilizzanti speciali**  
per l'agricoltura  
moderna

[www.agriges.com](http://www.agriges.com)  
[info.contact@agriges.com](mailto:info.contact@agriges.com)



Azienda certificata  
ISO 9001  
ISO 14001  
ISO 45001  
Pdr 125



## PRODOTTO

Arald NC è una formulazione granulare che concentra e sinergizza diverse componenti con il consorzio *Pro-Act*, per un'applicazione facile, versatile e con un prolungato effetto benefico nel tempo. Grazie all'esclusiva tecnologia *Pro-Act*, Arald NC apporta al suolo un'elevata concentrazione di microrganismi benefici promotori della crescita della pianta (PGPR e PGPF) e di molecole vegetali bioattive, per migliorare il benessere e la produttività delle colture. Tali microrganismi, infatti, sono in grado di stimolare la crescita vegetale e di influenzare le proprietà del suolo come: maggiore biodisponibilità dei nutrienti (di Azoto per fissazione dell'Azoto atmosferico e di Fosforo a seguito di solubilizzazione), produzione di ormoni vegetali, mineralizzazione della sostanza organica, etc.

## COMPOSIZIONE

**Ammendante organico:** ammendante vegetale semplice non compostato

**Micorrize** (*Glomus spp.*) 10,0 %

**Batteri della rizosfera (isolati batterici selezionati) fra cui:**

*Azotobacter chroococcum* LS132 \* 5,0 x10<sup>6</sup> UFC/g

*Azospirillum brasilense* AGS608 \* 5,0 x10<sup>6</sup> UFC/g

**Selezione di Funghi/Attinomiceti fra cui:**

*Trichoderma longibrachiatum* AGS799\* 4,0 x10<sup>6</sup> UFC/g

*Clonostachys spp.* 5,0 x10<sup>6</sup> UFC/g

*Nomuraea spp.* 1,0 x10<sup>6</sup> UFC/g

**Materie prime:** inoculo di funghi endomicorrizici, ammendante vegetale semplice non compostato, batteri della rizosfera.

\* Ceppo esclusivo isolato e depositato da Agriges in una collezione microbica di riferimento internazionale.

## DOSI E MODALITÀ

Colture	Applicazione al Terreno	Dose
Ortive	Alla semina o al trapianto (mediante macchine granulatrici)	10-15 kg/ha
Industriali	Alla semina o al trapianto (mediante macchine granulatrici)	10-15 kg/ha
Terriccio e/o torba	In miscela al substrato	0,4-1 kg/m <sup>3</sup>

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.

## AVVERTENZE

Il prodotto contiene microrganismi viventi, presenti in forma sporigena, resistenti a temperature fino a - 20 °C. Con temperature comprese tra gli 8 e 25°C, la crescita del consorzio microbico aumenta in maniera esponenziale. Evitare di inalare le polveri. Agriges declina ogni responsabilità per errata conservazione e/o manipolazione.

## FORMULAZIONE

Granulare

## DIAMETRO GRANULO

2,0-4,0 mm

## UMIDITÀ

-

## CONFEZIONI

5 - 10 - 25 kg/Sacco



**fertilizzanti speciali**  
per l'agricoltura  
moderna

www.agriges.com  
info.contact@agriges.com

## NOTE TECNICHE



Applicazione  
al terreno



Esclusiva tecnologia di  
produzione Agriges