

## iodo AGRICOLA

### UTILIZACIÓN DEL IODO EN EL CAMPO

En el campo agrícola es usado como fungicida, bactericida y regulador de PH de las aguas de fumigación.

### PARA QUE LE SIRVE EL IODO A LAS PLANTAS

Desinfecta y lava destruyendo bacterias y hongos.

Para la desinfección de herramientas en dosis de 1.5-5 cc. por litro.

### ¿CÓMO OBTIENEN EL IODO LAS PLANTAS?

Al ser absorbido por las plantas, activa sus mecanismos de defensa produciendo las Fitoalexinas que contrarrestan el ataque de los patógenos disminuyendo su efecto devastador.

### iodo AGRÍCOLA

El Iodo agrícola es un producto germicida, que desinfecta y lava destruyendo bacterias y hongos. En el campo agrícola es usado como fungicida, bactericida y regulador de las aguas de fumigación.

El Iodo se obtiene de las salmueras y del nitrato de Chile, en el que se encuentra como impureza. En menor grado, se extrae también de organismos marinos, algunas como algas, que concentran Iodo en sus tejidos.

## PROQUEL IODO

### COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nutrientes	% (P/V)
Fosforo (P2O5)	2
Potasio (K2O)	1
Iodo (I)	2

Densidad: 1080 gr/l

Ph: 4- 4.5

Color: Marron

Solubilidad: Infinita

### Recomendaciones:

No mezclarlo con productos hormonales y de preferencia aplicarlo solo. Ajustar el pH del agua a un valor de 4 a 4.5 para una máxima asimilación.

### Las principales ventajas del uso de Proquel IODO son:

- ✓ Activa la floración, fructificación y amarre de los frutos.
- ✓ Activa una mayor absorción de los nutrientes esenciales.
- ✓ Activa la capacidad inmunológica de la planta al incrementar la resistencia natural de ésta. Incrementa el desarrollo de raíces, tallos, hojas y frutos.
- ✓ Incrementa los procesos fotosintéticos, incrementando la formación de azúcares.
- ✓ Actúa por contacto, acción protectante y curativa para el control de enfermedades y complejos bacterianos patógenos presentes en plantas, sustratos, herramientas de trabajo, ambientes de poscosecha y aguas de uso agrícola.
- ✓ Controla eficazmente organismos patógenos causando oxireducción a la pared celular, controlando las diferentes formas de bacterias y hongos, además de la total destrucción de las estructuras reproductivas previniendo la reinfección y por lo tanto su modo de acción no crea resistencia.

**Algunos de los patógenos que se controlan con Proquel Iodo:**

- Botrytis Cinerea Puccinia spp
- Xanthomonas spp
- Ralstonia spp
- Erwinia spp
- Stemphyllium spp
- Agrobacterium tumefaciens
- Septoria obesa
- Alternaria spp
- Rhizoctonia solani
- Sclerotinia spp
- Cladosporium spp

**Producto Formulado en Chile por: Nutrición Vegetal Activa SA – [www.nva.cl](http://www.nva.cl)**