

## ***Presentación general del producto:***

Welldone SAP Super Absorbent Polymer es un copolímero transfronterizo de acrilamida y acrilato de potasio, cuando se incorpora a un suelo o un sustrato, absorbe y retiene grandes cantidades de agua y nutrientes.

Después de llenar con agua, SAP liberará el agua lentamente a las raíces cuando el suelo esté seco y absorbe repetidamente el agua cuando la lluvia mantiene la planta con abundante agua, puede ahorrar 65% - 95% de agua para reducir la frecuencia de riego.

A diferencia de la mayoría de los productos que se hidratan, WellDone, el hidrogel súper absorbente biodegradable, tiene la propiedad de liberar fácilmente el agua y los nutrientes absorbidos, lo que permite que la planta tenga agua y nutrientes disponibles a voluntad de los ciclos de liberación de absorción.

## ***3 producto SAP ESPECIAL PARA PLANTAS Y CULTIVOS:***

Modelo:

WD-KS01 con gránulos más grandes; WD-KS02 con micro gránulos; WD-KS03 con polvo.



## ***Características y beneficios de Welldone SAP:***

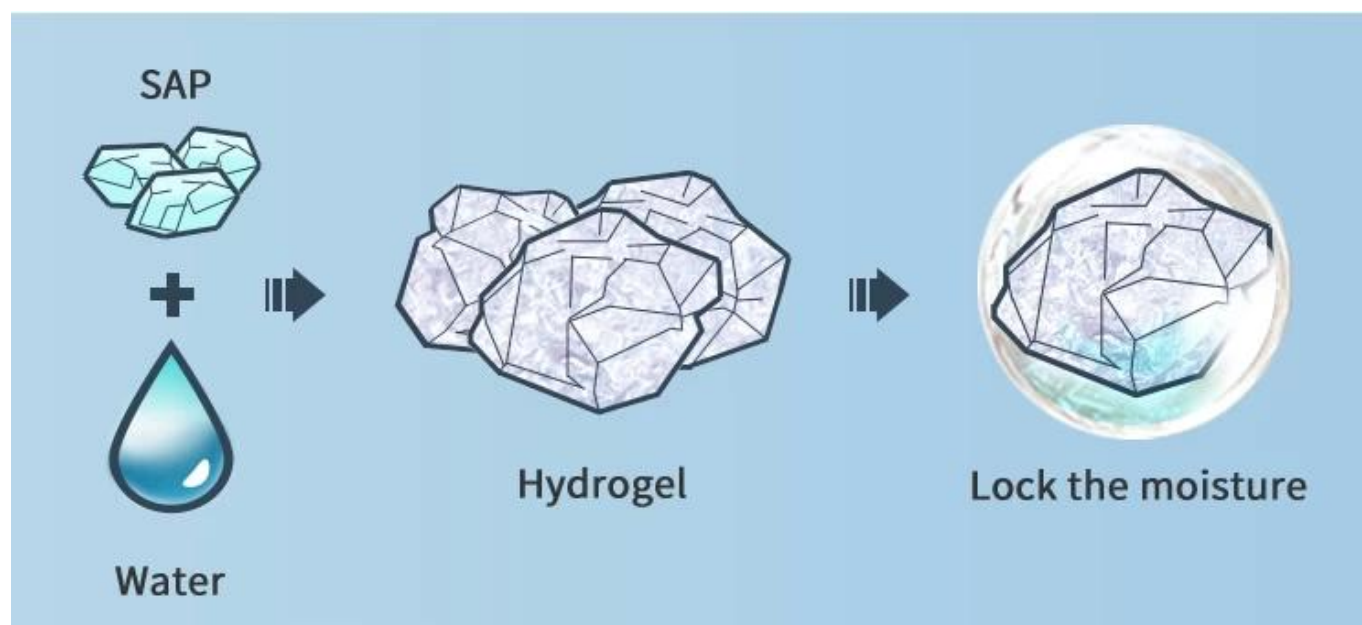
- Ahorre agua 50%
- Incase el rendimiento del 20%
- Guardar trabajo 50%
- Tasa de supervivencia de trasplante 99%
- Efecto del producto dentro de 7 días.
- 3 años de vida útil del producto.
- 5 años de efectividad en el suelo.
- Tasa de utilización de fertilizantes LMPROVE 65%
- Hay muchas aplicaciones en la agricultura: todos los cultivos, plantaciones de árboles, guarderías, trasplantes, paisajismo, agricultura a gran escala, etc.

## ***CÓMO FUNCIONA:***

El polímero súper absorbente tiene la propiedad de absorber hasta cuatrocientas veces su peso en agua destilada y se convierte en gel.

En contacto con el agua, la red de polímeros se expande gracias a un proceso de ósmosis y almacena el líquido en su estructura.

En el suelo, el polímero se hincha en condiciones húmedas y libera fácilmente el líquido en condiciones secas.



## ***Métodos de incorporación:***

Forestación

El preinfiético de WellDone SAP se implementa directamente en el campo, a mano o con herramientas específicas (forestación; paisajismo).

