

The Mairool logo is a red parallelogram with a white border, containing the word "Mairool" in a white, stylized script font with a registered trademark symbol.

Mairol AquaDepot

Gránulos de almacenamiento de agua
+ Almacenamiento de nutrientes

AquaDepot 

El recurso agua

Las nuevas situaciones ambientales exigen un uso eficiente y sostenible del recurso agua. En el caso de terrenos agrícolas y espacios verdes del centro de la ciudad. Las estrategias económicamente sensatas de riego resultan cada vez más importantes.

Anwendungsbereiche



Viticultura



Parques y áreas verdes



Economía agrícola



Silvicultura

Mairol AquaDepot es una nueva tecnología patentada.

Absorción de agua

Mairol AquaDepot tiene una estructura esponjosa: el tamaño de grano (aprox. 6 mm cuando está seco) se hincha. Absorbe agua como una esponja natural, consulte la ilustración en la página siguiente.

- Pero sin cambios estructurales
- Almacena 30 veces su propio peso en agua
- El agua está disponible para la planta en todo momento
- Sin encharcamientos; el exceso de agua puede escurrirse

Enraizamiento

- Se encoge cuando se libera agua a las raíces de las plantas y vuelve a hincharse después de un nuevo riego – aireación sustentable del suelo
- Las plantas pueden enraizar a través de Mairol AquaDepot
- Las raíces capilares pueden formarse dentro de Mairol AquaDepot y absorber agua y nutrientes

Reacción a las sales

- Mairol AquaDepot tiene una resistencia muy alta a las sales
- El volumen de la estructura de la esponja se reduce aproximadamente un 30% después de la aplicación directa de nitrato/fertilizante; no se disuelve
- Une sustancias química/físicamente directamente en la zona de aplicación
- Permite el riego sustentable: liberación gradual del agua disponible para las plantas
- No se filtra al agua subterránea debido a la estructura de esponja



Biodegradabilidad

- Degradación gradual de Mairol AquaDepot por microorganismos en 3 años
- Único residuo en el suelo: el polvo de roca volcánica contenido en el producto



Hecho en Alemania



www.mairol.cl

Mairol®

AquaDepot

Mairol AquaDepot permite:

- Garantía de calidad sostenible
- Seguridad sostenible del rendimiento de los cultivos
- Reducción drástica de la tasa de fracaso de nuevas plantaciones
- Reducción del riego (aprox. 40% de las cantidades estándar)
- Rendimiento de biomasa en áreas y cultivos existentes (aumento aproximado del 33 %)
- Reducción del consumo de fertilizantes (aprox. 20% de las cantidades estándar)
- Reducción del consumo de biocidas, pesticidas e insecticidas
- Reducción del consumo de energía (por ejemplo, bombas)
- Reducción de los aportes de aguas subterráneas (por ejemplo, nitratos)
- Reducción del descenso del nivel freático
- Mejora sostenible de la calidad del suelo
- Uso óptimo de suelos con baja retención de agua
- Recuperación de ubicaciones extremas



Absorción de agua



Berros regados con Mairol AquaDepot



Lado izquierdo con Mairol AquaDepot,
lado derecho sin

Tamaño	Artículo no.	EAN	UE
850 g	48485	4009398 80485 2	10
5 kg	48455	4009398 80455 5	1
15 kg	48415	4009398 80415 9	1

UE = Unidad de embalaje

Mairol AquaDepot

Gránulos de almacenamiento de agua
+ Almacenamiento de nutrientes

Hecho en Alemania



www.mairol.cl