



COMPOSICIÓN

Humedad 30-35%

Materia Orgánica 40-45%

Relación C/N 10-15

pH 7,5-8,0

Zinc 348 mg/kgMS

Ácidos Húmicos 4,1%

Conductividad 3,5-3,8 dS/m

Nitrógeno total 1,5-2,0%

Fósforo total 1,0-1,5%

Cobre 188 mg/KgMS

Granulometría 90% < 25 mm

DAM

Depuración de Aguas
del Mediterráneo

Compost

La Vintena

DAM

La Vintena

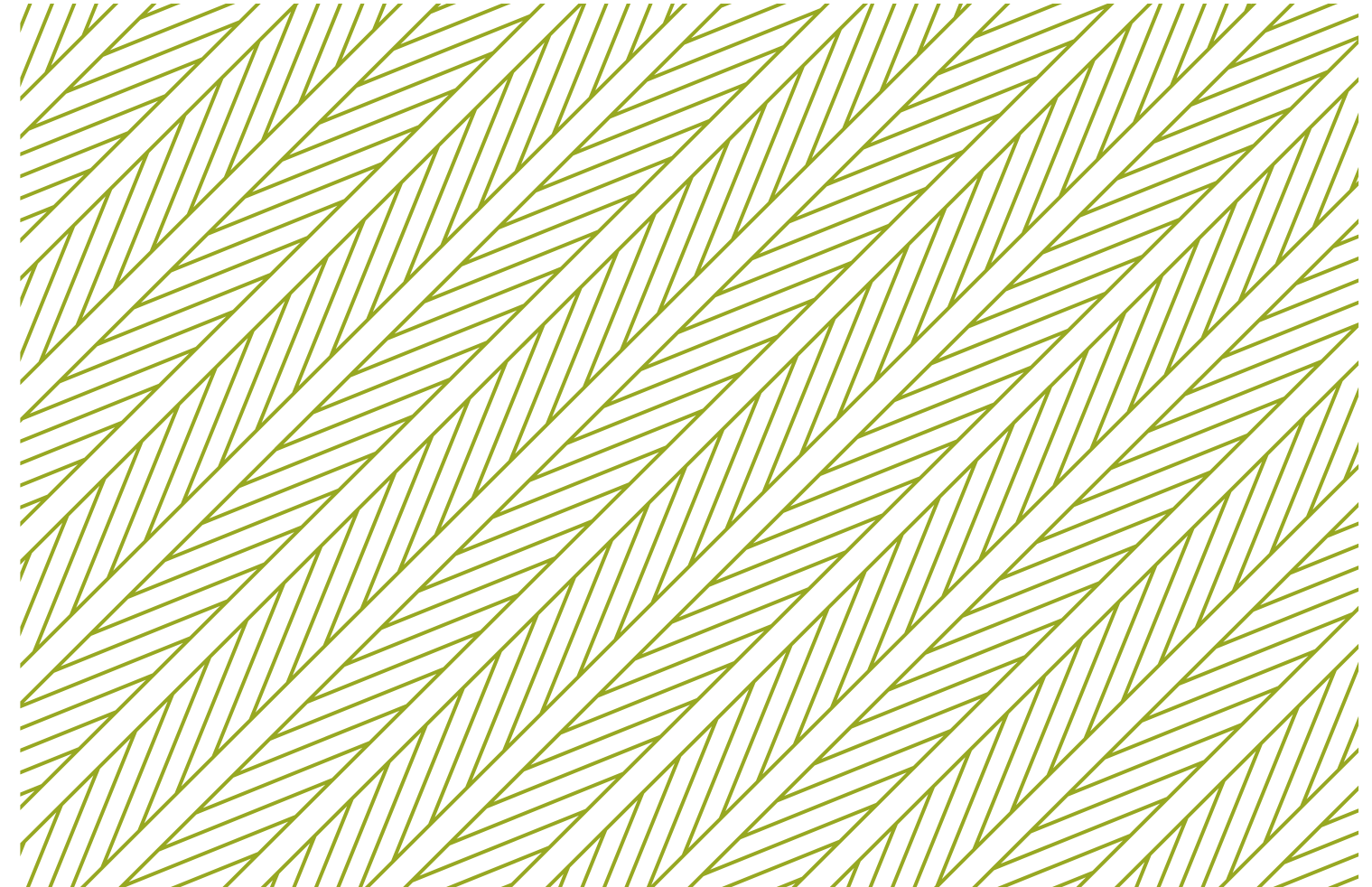
T 961 125 292

Cmno. de la Vintena, s/n.

46740 Carcaixent

www.damvr.es

PIXELARTE





¿QUÉ ES EL COMPOSTAJE?

El compostaje es una degradación de la materia orgánica con el que se obtiene un compost totalmente libre de patógenos.

En La Vintena utilizamos lodos de depuración, restos vegetales de poda y subproductos de alimentación, con los que se lleva a cabo un proceso de compostaje por el que se obtiene un producto húmico estable con un importante contenido en macro y micronutrientes que favorecen el desarrollo de las plantas, pudiendo ser aplicado sin limitaciones de índole higiénico-sanitarias.



¿CÓMO AYUDA EL COMPOST A LOS CULTIVOS?

Los beneficios de la utilización del compost son, entre otros:

- **Mejora las propiedades físicas del suelo.** La materia orgánica favorece la estabilidad de la estructura de los agregados del suelo agrícola, reduce la densidad aparente, aumenta la porosidad y permeabilidad, y aumenta su capacidad de retención de agua en el suelo.
- **Mejora las propiedades químicas.** Aumenta el contenido en macronutrientes N, P y K, así como de micronutrientes, la capacidad de intercambio catiónico (C.I.C.) y es fuente y almacén de nutrientes para los cultivos.
- **Mejora la actividad biológica del suelo.** Actúa como soporte y alimento de los microorganismos ya que viven a expensas del humus y contribuyen a su mineralización.



¿QUÉ CANTIDAD PUEDO APLICAR?

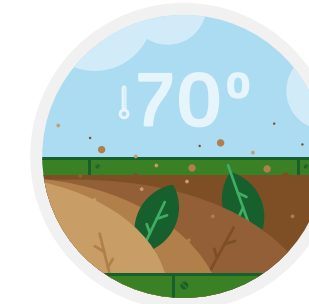
CULTIVO	DOSIS MEDIA*	FRECUENCIA
Vid	15-25 T/ha	Cada 2-3 años
Hortícolas	50-100 T/ha	Cada 2-3 años
Olivar	15-30 T/ha	Cada 3 años
Cereal	5-15 T/ha	Anualmente
Frutales	10-15 T/ha	Cada 2-3 años
Praderas	25-40 T/ha	Implantación
Almendro	15-20 T/ha	Cada 3 años
Citricos	20-30 T/ha	Cada 3 años



¿CÓMO SE ELABORA EL COMPOST?



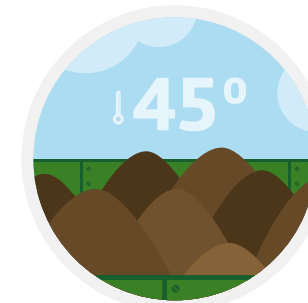
1. MEZCLA



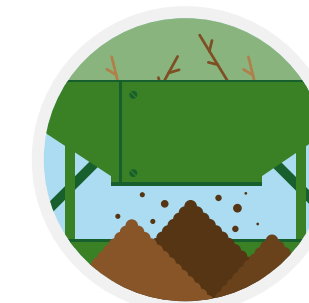
2. FERMENTACIÓN



3. INCORPORACIÓN CADUCADOS



4. MADURACIÓN



5. CRIBADO



6. ALMACENAMIENTO

Mezcla de componentes Los lodos se mezclan con poda y restos vegetales.

Fermentación Esta mezcla se voltea para que se oxigene y para que los microorganismos encargados de la fermentación empiecen su trabajo. Debido a la fermentación, la temperatura alcanza los 70 °C, temperatura que permite higienizar la mezcla.

Incorporación caducados Durante la etapa de fermentación se van incorporando los alimentos caducados para su valorización aportando materia orgánica al compost.

Maduración Cuando la temperatura empieza a descender se inicia la fase de maduración en la que va finalizando la fermentación y la completa estabilización del compost.

Cribado Una vez maduro, el compost es cribado para eliminar restos de poda no degradados.

Almacenamiento El compost cribado se almacena previo a su expedición.