



# Phacelia

## Planta melífera y mejorante del suelo

### Cualidades más destacadas

- » Especie anual utilizada como planta de cobertura y melífera
- » Rápida implantación
- » Raíz pivotante que alcanza la humedad en profundidad
- » Se comporta bien en mezclas para abono verde o melíferas



# Phacelia

## Planta melífera y mejorante del suelo

### Características

- ✓ La phacelia (*Phacelia tanacetifolia*) es una especie anual de la familia de las Hidrofiláceas, utilizada principalmente como cobertura de suelo en intercultivos y producción de abono verde para el suelo (4 - 7 t/ha de biomasa aérea).
- ✓ Su rápido desarrollo la convierte en una planta muy interesante para la captación de restos nitrogenados procedentes del cultivo anterior (pudiendo fijar de 40 a 50 kg de N/ha).
- ✓ Sistema radicular pivotante y bien enraizado, que incide en la mejora de la estructura del suelo; planta con un porte de 50- 70 cm de altura; follaje abundante, que cubre bien las adventicias que germinan posteriormente.
- ✓ Las flores de phacelia son muy atractivas para los insectos polinizadores y producen una miel abundante, de color oscuro y de excelente calidad. Planta de día largo, la floración comienza más o menos 7-8 semanas tras la siembra y dura de 4 a 6 semanas.

### Manejo del cultivo

- Siembra de febrero a septiembre, a una dosis de 7 kg/ha, en un suelo bien preparado (la semilla es pequeña: 500 por g).
- Poca profundidad, como máximo 1,5 a 2 cm. Pasar el rodillo tras la siembra para optimizar el contacto suelo/semilla.
- Resistencia al frío: -5° a -12°.
- Destrucción del cultivo aconsejada en el caso de abono verde: a principios de floración, no permitiendo que el cultivo produzca semillas, a fin de no invadir el cultivo siguiente.
- Tolera bien el cultivo en mezcla con mostaza, veza, avena strigosa.

