

Descripción:

El sustrato Superior de Meliflor es un sustrato premium que está compuesto únicamente de materia orgánica de alta calidad. Procedentes de las mejores turberas nacionales, combina porcentajes de turbas rubia y negra con fibra de coco y perlita. A esto se le añade más materia orgánica procedente del compostaje vegetal (vermicompost o humus), estabilizada bajo condiciones controladas a partir de materiales orgánicos gracias a la digestión de lombrices rojas.

El sustrato Superior de Meliflor es un sustrato activo, capaz de servir de reserva nutricional adicional al alimento aportado mediante la fertilización, ya que la gran cantidad de materia orgánica que posee, puede almacenarse o liberarse según las necesidades de las plantas.

Al tacto, presenta una estructura esponjosa y ligera, donde son visibles y se olfatean los componentes vegetales de los que procede. Esta estructura, en parte debida a la combinación precisa entre fibra de coco y perlita, propicia la correcta colonización de las raíces, que encuentran en este sustrato Superior un medio aireado y nutritivo donde desarrollarse.

La mezcla del sustrato Superior se completa finalmente con carbonato cálcico, un aditivo que tiene la función de estabilizar el pH de partida entre valores ligeramente ácidos, que son los más adecuados para la asimilación de nutrientes por las plantas.

Características físico-químicas:

pH: 5,4-6,5

EC: 1,2 dmS/cm

Densidad aparente: 300 kg/m³

MO: 64,9 mg/kg s.m.s

Materia Orgánica: 65,3 %

Granulometría: Media

Materia seca: 45 %

Volumen: 11L, 20L, 50L y 70L.

Recomendado para:

Superior es un sustrato apto para la mayoría de cultivos, tanto en interiores como en el exterior, ya sean cultivos hortícolas o de jardín, incluidos los cultivos de árboles.

Además, puede utilizarse en todas las etapas de desarrollo de la planta. Durante el enraizamiento, las plantas encontrarán un medio poroso y aireado, con una alta capacidad de retención de agua, lo que va a facilitar el crecimiento y desarrollo de las raíces.

Para plantas en crecimiento, floración o maduración de frutos, el sustrato Superior de Meliflor puede apoyar la fertilización externa mediante la liberación lenta de macro y micro nutrientes procedentes de la degradación progresiva de la materia orgánica que posee.

Tipo de aplicación y dosificación

Exterior:

- Efectuar un hoyo de plantación de dimensiones adecuadas, procurando que la parte superior de la planta quede por debajo del nivel del suelo.
- Sacar la planta de la maceta y retirar el máximo de sustrato antiguo que se pueda sin dañar las raíces.
- Añadir sustrato Superior y presionar ligeramente.
- Regar de forma lenta y abundante.
- Abonar después de 4 – 6 semanas.

Interior:

- Sacar la planta del tiesto cuidadosamente.
- Separar los restos de tierra antigua de las raíces y cortar las dañadas.
- Colocar la planta en un tiesto más grande lleno de sustrato Superior.
- Introducir la planta y acabar de rellenar con más sustrato Superior hasta quedar a un centímetro del borde la maceta.
- Presionar el sustrato y regar abundantemente.

Precauciones y advertencias

- Superior es un sustrato libre de metales pesados y de agentes químicos o biológicos que repercutan o puedan repercutir en la salud de las personas, los animales y el medio ambiente.
- Recomendado para uso doméstico y profesional.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No ingerir.

TECHNICAL DATA SHEET

Superior Substrate

meliflór

Description:

The Superior substrate by Meliflor is a premium substrate composed exclusively of high-quality organic matter. Extracted from the best national peat bogs, it combines ratios of blonde and black peat with coco coir and perlite.

To this, we add more organic matter from plant compost (vermicompost or humus), stabilised under controlled conditions on the basis of organic matter thanks to digestion by red worms.

The Superior substrate by Meliflor is an active substrate that can act as an additional nutritional reserve alongside the nutrients provided by way of fertilisation, since its large quantity of organic matter can be stored or released depending on the needs of the plants.

It has a spongy and light texture to the touch, where the plant components from which it is sourced can be seen and smelled. This structure, in part due to the precise combination of coco coir and perlite, favours the proper colonisation of the roots, which have an aerated and nutritious medium in which to develop with this Superior substrate.

Lastly, the Superior substrate mixture is rounded out with calcium carbonate, an additive that serves to stabilise the starting pH at slightly acidic levels, which are most suitable for the assimilation of nutrients by plants.

Physico-chemical characteristics:

pH: 5,4-6,5

EC: 1,2 dmS/cm

Bulk density: 300 kg/m³

MO: 64,9 mg/kg s.m.s

Organic matter: 65,3 %

Particle size distribution: Media

Dry matter: 45 %

Volume: 11L, 20L, 50L y 70L.

Recommended for:

Superior is a substrate that is suitable for the majority of crops, whether indoors or outdoors, be it horticultural or garden crops, and even including trees.

What's more, it can be used during all stages of development of plants. During rooting, plants will find a porous and aerated medium with a high water retention capacity, which facilitates the growth and development of the plants.

For plants in the phases of growing, flowering or ripening fruits, the Superior substrate by Meliflor can support external fertilisation by way of the slow release of macro and micro nutrients from the progressive degradation of the organic matter in the mixture.

Type of application and dosage

Outdoors:

- Create a planting hole of sufficient size, ensuring that the upper part of the plant remains below the level of the soil.
- Take the plant out of the plant pot and remove as much old substrate as possible without damaging the roots.
- Add Superior substrate and press down lightly.
- Water slowly and abundantly.
- Fertilise after 4 – 6 weeks.

Indoors:

- Carefully take the plant out of the plant pot.
- Separate the remains of old soil from the roots and cut any damaged roots.
- Place the plant in a bigger flowerpot filled with Superior substrate.
- Insert the plant and finish filling the pot with more Superior substrate until it is filled up to one centimetre below the edge.
- Press down on the substrate and water abundantly.

Precautions and warnings

-Superior is a substrate that is free from heavy metals and chemical or biological agents that have or could have a harmful effect on the health of people, animals or the environment.

-Recommended for home and professional use.

-Keep out of reach of children.

-Do not ingest.



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"