

WOOGENELLUP (MARRAR)

Trébol Subterráneo para suelos superficiales, pobres y ácidos.

El trébol subterráneo (*Trifolium subterraneum*) es una especie anual de origen mediterráneo, que arribó a Australia a inicios del siglo XIX, aunque recién a inicios del siglo XX logró difusión como planta forrajera, transformándose pronto en el trébol anual de mayor importancia en la ganadería. Actualmente se cultiva principalmente en Australia y en menor grado en Nueva Zelanda, España, Portugal, Sudáfrica, Chile y esporádicamente Uruguay, Argentina y Brasil.

Existen tres subespecies a nivel comercial:

- *subterraneum*
- *yannicum*
- *brachycalycinum*

Woogenellup (Marrar) pertenece a la subespecie ***subterraneum***, que se caracteriza por pedúnculos fuertes y cortos, capaces de enterrar la semilla en el suelo lo que la hace muy apta para suelos intermedios y livianos, con pH que estén en el rango de 5 a 7.

Marrar fue registrado en Australia en 1960, pero había un registro previo en West Australia de 1957 bajo el nombre Woogenellup. Ambos cultivares, son similares y coexisten en el mercado.

DESCRIPCION:

Es una planta anual de autoresiembradora, pilosa, de ciclo intermedio (más tardío que Seaton Park y más temprano que Mount Barker), y producción otoño-inverno-primaveral.

Es de porte rastroso, con tallos postrados que no enraízan, las hojas son trifolioladas, con folíolos de igual tamaño, hendidos en la parte central, con una característica mancha blanca parcialmente circular. Su velocidad de crecimiento es alta. Buena capacidad de semillazón lo que permite su persistencia bajo manejo adecuado. Tiene excelente resistencia al pisoteo, y es capaz de producir abundantes flores de color blanco y buena cantidad de semillas bajo pastoreo siempre que no sea excesivo.

La semilla es grande (140.000 semillas por kg.) en relación a las otras leguminosas forrajeras de uso habitual, de color púrpura oscuro o negro, y con bajo porcentaje de semillas duras, lo que mejora su instalación, pero lo hace más sensibles a lluvias tempranas que pueden provocar falsas germinaciones que reducirán el número de plantas sobrevivientes.

Buena capacidad de fijación de nitrógeno.

USO:

Se utiliza para mejoramientos extensivos de campo natural o para mezclas forrajeras de campos superficiales o livianos y ácidos a ligeramente ácidos. Su uso se justifica en suelos con falta de agua en verano (superficiales), y de fertilidad media a baja. En suelos con buen aporte de agua en verano y más fértiles, hay otras leguminosas más productivas, que harán mejores aportes de forraje.

La siembra debe realizarse en otoño (preferentemente en Marzo y Abril), a razón de 6 a 12 Kg./há., con inoculante específico.

También tolera siembras más tardías, presentando en este caso una menor producción invernal y acortando su ciclo a floración.

Las siembras más tempranas aumentan la cantidad total de forraje.