

LA IMPORTANCIA DE LA SIEMBRA DEL GIRASOL II



Profundidad de siembra

La **profundidad de siembra** depende, en gran medida, de la humedad disponible, la sembradora y el tipo de suelo. Esta puede variar de 2,5 a 7 cm, pero lo más común es **de 3 a 5 cm**.

Aspectos a tener en cuenta en la nascencia

La nascencia es uno de los momentos **más críticos** para lograr el máximo rendimiento potencial de todos los cultivos. Cuanto antes sale la planta del suelo, antes desarrolla el sistema radicular y evoluciona durante las diferentes etapas de desarrollo del cultivo para combatir los factores de estrés a los que se enfrenta.

Cuanto antes salgan las plantas del suelo, menos daños sufrirán por las plagas del suelo. Además, una **nascencia rápida** es una buena manera de evitar el daño por hongos.

La **uniformidad de la planta** también es crucial. Las plantas tienen la capacidad de alcanzar el 100% de productividad si todas avanzan a la vez durante las diferentes etapas de desarrollo del cultivo.

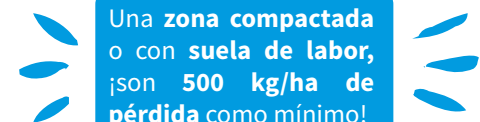
Las plantas dobles o triples compiten entre sí y causan pérdidas de rendimiento. Este es también el resultado de una distancia desigual entre plantas causado por el rebote de la sembradora cuando hay una mala preparación del lecho de siembra.

Un **buen lecho de siembra** supone:

- Una emergencia rápida y uniforme de las plantas.
- Un desarrollo rápido de la raíz pivotante, que permite una mejor alimentación hídrica y mineral, y una mayor resistencia al encamado.



Una **zona compactada** o con **suela de labor**, ¡son **500 kg/ha de pérdida** como mínimo!



Evita la compactación:

- Limitando el número de pases de aperos
 - Utilizando cadenas o ruedas gemelas
- Limita la formación de suela de labor:**
- Eligiendo aperos con dientes

La uniformidad es muy importante en el cultivo del girasol

La uniformidad durante la nascencia del girasol es un **factor extremadamente importante** para conseguir los mejores resultados en términos de maduración, facilidad de cosecha y rendimiento de la parcela.

La uniformidad **permite a las plantas utilizar los recursos disponibles** sin competencia.

Las plantas que emergen uniformemente y progresan con la misma velocidad de desarrollo durante todo el cultivo pueden desarrollar todo su potencial productivo. Dos plantas malas no producirán el mismo rendimiento que una planta buena.

Una **nascencia desigual** introduce ineficiencias y añade competencia dentro de la parcela. Las plantas más grandes que han nacido antes obtienen una mayor proporción de recursos disponibles (luz, agua, nutrientes) que las plantas más pequeñas que nacen más tarde.

Una lenta nascencia o poco homogénea favorece el desarrollo de malas hierbas, plagas y enfermedades, lo que implica una reducción del potencial productivo de la parcela.

En esta imagen podemos observar, a simple vista, una excepcional homogeneidad en la nascencia, un factor que incluirá, a la larga, en la productividad del cultivo.



LG 54.92 HO CL en Córdoba

Si tenemos una **nascencia desigual**, las plantas que nacen antes, serán más grandes y tendrán más recursos (luz, agua, nutrientes) que las que nacen más tarde que, en consecuencia, se quedarán más pequeñas.

