

FASES DEL DESARROLLO DEL CEREAL

FACTORES DE RENDIMIENTO



Número de plantas/m²

Este factor depende de una buena **germinación de la semilla**, seguido de un adecuado **establecimiento del cultivo** en el terreno. Para ello, cobra mucha importancia un correcto manejo del **abonado** y de las **adventicias**.

Número de espigas/m²

Para una buena cantidad de espigas es necesario que los tallos se formen y desarrollen correctamente. La **disponibilidad de agua**, el manejo del **abonado de cobertera** y el **control de plagas y enfermedades**, son fundamentales.

Número de granos/espiga

El número de granos por espiga tiene una componente genética varietal, aunque la cantidad de granos formados dependen de una buena **formación de espigas** y de una adecuada **floración y fecundación**. Las diferentes situaciones de **estrés** de la planta (sequía, heladas, escasez de nutrientes) son de gran importancia.

PMG

Un buen **cuajado, llenado y maduración del grano** de acuerdo con el potencial de la variedad determinará el rendimiento y la calidad final en cosecha. Para ello, es crítico la **disponibilidad suficiente de agua**, el adecuado **aporte de nutrientes** previo y el **control de plagas y enfermedades**.

