

E.E.S.A.Nº1

5/11/2020

MATERIA: CEREALES

CURSO: 4º AÑO

ACTIVIDAD 13

DOCENTE: ALBERTO INGLES

Respuestas al mail: adi768@gmail.com. Fecha de entrega: 16/11/2020

ACTIVIDADES:

1- Leer el siguiente texto y observar las imágenes atentamente:

Las fotos que se adjuntan corresponden a la etapa formación de granos, se puede apreciar la senescencia de las hojas con el cambio de coloración de verde intenso a colores ocres, la duración de la hoja bandera determina, junto a las partes fotosintetizantes de la espiga, el llenado del grano, ya que proporciona el 90 % de los fotoasimilados que llegan al grano. En una de las imágenes se puede observar el estado de grano pastoso, bajo presión libera una sustancia pastosa. El estado de grano siguiente (que aún no se halla en la planta y por eso no hay foto) es el estado vitreo o maduro, el grano ya no se aplasta bajo la presión de los dedos. Entre el estado de grano lechoso y grano pastoso, el contenido de agua es constante pues la cantidad de agua que entra, compensa a la que se evapora, este periodo es crítico para el llenado de grano, cualquier déficit hídrico tendrá un impacto negativo en la cantidad (PG) y calidad del grano.

2- Responder: ¿además del agua que otros factores son claves para la completa formación del grano?

3- En las imágenes ¿qué órganos de la planta pueden identificar? ¿Cuáles son las estructuras presentes en un grano de trigo?

4- ¿Para nuestra zona triguera que rendimientos son esperables? ¿Que determina el NG y el PG?

5- ¿Qué medidas deberían tomar en caso de aparición de plagas en esta etapa? Explicar.







