

**ESCUELA: C.E.N.S ULLUM,**

**AREA CURRICULAR: PRODUCCION VEGETAL**

**DOCENTES: Prof. Velasco Fernando y Arranz Eduardo**

**GUIA N°9: MALEZAS**

**PRIMER AÑO- PRIMERA Y SEGUNDA DIVISION**

**EDUCACION DE ADULTOS, ESCUELA SECUNDARIA**

**TURNO NOCHE**

**CICLO LECTIVO 2020**

**ACTIVIDADES DE APENDIZAJE:**

**OBJETIVO:** aprender sobre las malezas anuales y perennes que puede afectar nuestros cultivos

**MODALIDAD DE TRABAJO:** Lectura del material disponible y realización de actividades

**MALEZAS**

**Definición**

Las malezas son todas las plantas que crecen en lugares no deseados por el hombre. Entorpecen el libre desarrollo de los cultivos, compiten con éstos por la luz y extraen nutrientes y humedad del suelo. Dificultan las labores de cosecha, poda, pulverizaciones y fertilizaciones, y muchas veces son huéspedes de plagas y enfermedades que luego pasan al cultivo.

**DESCRIPCION**

Las malezas pueden agruparse en anuales y bianuales o perennes. Las primeras vegetan, florecen y mueren en 1 año, las bianuales vegetan en el primer año, florecen en el segundo y mueren y por ultimo las perennes vegetan y florecen en el mismo año y repinten este ciclo durante muchos años

Malezas perennes

**Cynodon dactylon (L.) Pers.**

- Conocida en Argentina como gramón, chepica, chipica, gramilla, pasto bermuda, pata de perdiz; en EEUU como Bermudagrass.
- Es una hierba perenne rastrera, estolonifera, con tallos muy ramificados.
- Nativa de regiones tropicales y cálidas del mundo, prospera en climas cálidos.

Se propaga por estolones, rizomas y semillas. Vegeta desde fines de invierno a principios de otoño y florece a principios de verano



### **Sorghum halepense (L.) Pers.**

- Llamada sorgo de alepo, maicillo, pasto ruso, cañota; en EEUU johnsongrass.
- Pasto perenne, monocotiledonea, provisto de un importante sistema rizomatoso, con cañas floríferas erectas e inflorescencia en panoja laxa.
- Originaria de Europa y Asia menor, introducida como forrajera en distintas partes del mundo. Se propaga por semillas y rizomas. Inicia su vegetación a principios de primavera y florece a comienzos de verano.
- Es maleza de la mayoría de los cultivos anuales de ciclo estival, montes frutales, viñedos; en costados de acequias y caminos. Es una temible invasora.

- Es otra de las peores malezas a nivel mundial

## CENS ULLUM PRODUCCION VEGETAL 1º AÑO

**Sorghum halepense**

**Familia:** Gramíneas  
**Nombre común:** Canutillo, cañota, maicillo, pasto Johnson, pasto ruso, sorgo de Alepo, sorguillo.

Planta perenne, provista de tallos subterráneos o rizomas invasores, que se hallan en los primeros 15 cm. del suelo. Pueden llegar a una profundidad de 60 cm.

**Semillas**

3 mm

La propagación por semillas ocurre generalmente en primavera-verano. Las mismas pueden permanecer en dormición por varios años y luego germinar. Los tallos aéreos, erectos, huecos y glabros, se agrupan en densas matas de 1,5 mt de altura o más. Las hojas son lineales, glabras, de 20 a 40 cm de largo, por 1 o 2 cm de ancho, con la nervadura central blanquecina.

Plantula originada por la germinación de una semilla

Rizoma con yemas en brotación

Vástago aéreo

Entrenudo

Fitómero

El fitómero es la unidad caulinar compuesta por nudo, yema y su correspondiente entrenudo, capaz de regenerar un nuevo individuo.

Aspecto de un individuo proveniente de la brotación de un rizoma

Si su vigor es mayor al de la plántula proveniente de la germinación de la semilla.

Coleoptile

Pedicelo de flores masculinas

Radicula

Fitómero

Entrenudo

Nudo

Yema

### Malezas anuales

#### Conyza bonariensis (L.) Cronquist

- Conocida como rama negra, vira vira; en USA flax-leaved fleabane.
- Planta anual, a veces bienal, de tallos erguidos, escasamente ramificada hacia el ápice.
- Flores blancas, en capítulos, en amplias y alargadas panojas.
- Originaria de Sud América.
- Se reproduce por semillas.
- Comienza a vegetar desde principios de primavera y florece a mediados de verano.

- Frecuente a orillas de caminos, alambrados, donde forma poblaciones densas; también se la observa en campos de pastoreo, alfalfa y parques.



### **Ipomoea purpurea**

- Conocida como campanilla, bejuco, suspiro; en USA “tall morningglory”.
- Es una planta anual, pubescente, de tallos rastreros o volubles y trepadores, con flor rosado, púrpura, azul o blanca.
- Es originaria de América tropical.
- Se propaga por semillas; empieza a vegetar en primavera y florece en verano y otoño.

- Es maleza de muchos cultivos anuales, montes frutales y viñedos.

CENS ULLUM PRODUCCION VEGETAL 1° AÑO



Actividades:

Investigue y nombre al menos 2 malezas anuales y 2 perennes describiendo como se reproducen, en caso de ser anuales si son de verano o invierno y alguna descripción mínima de la especie

Directora: Valeria Gil