

Mozote

Bidens pilosa Pega-pega, hierba amarilla



B. pilosa flores y fruto (Chris Parker/Bristol, UK)



Las plántulas de *B. pilosa* tienen cotiledones lanceolados. Las primeras hojas verdaderas son similares a las hojas que salen después (Eduardo Leguizamon)



Planta herbácea y erecta, de 20 a 150 cm de altura, dependiendo de condiciones de crecimiento (S.D. Sawant)

Prevención

- Compre y siembra semillas certificadas de cultivos y pasturas para reducir la posibilidad de contaminación.
- Las semillas son propagadas por animales. No permita que el ganado ingrese en un área afectada para evitar la propagación.
- Las semillas se pegan sobre la ropa y los zapatos. Remueva las semillas al salir de un área afectada.
- Esta especie se propaga por el agua. Use solo agua de fuentes libres de malezas y evite la escorrentía de campos vecinos infestados.
- Evitar el sobrepastoreo para evitar el establecimiento de la maleza en los areas disturbadas.
- Evite que la maleza se propage cortándola o podándola cuando todavía está pequeña.
- Un sistema intercalado maíz-frijol puede suprimir eficazmente la maleza.
- Use cobertura espesa con material vegetativo seco sin hábito de maleza para evitar la germinación de esta mala hierba.

Monitoreo

- Maleza anual, erecta y de hoja ancha (hasta 1 m de altura) con hojas verdes compuestas y una raíz primaria fuerte.
- Flores blancas con centro amarillo y semillas negras largas de 1 cm con 2 a 4 aristas amarillentas en un extremo
- Verifique los campos vecinos para detectar la presencia de la maleza una vez por semana durante el establecimiento del cultivo, y una vez al mes una vez el cultivo está establecido.
- Monitoree por floración y desarrollo de semillas para evitar que la semilla se establezca, se disperse y se acumule en bancos de semillas.

Medida curativa

- Arranque las malezas antes de que comiencen a florecer, asegurándose de arrancar la raíz primaria bien por debajo de la corona para prevenir rebrotes
- Poda o corte la maleza antes de la floración y formación de semilla.

Note: Algunas plaguicidas pueden estar disponibles para el control de esta plaga. Consulte con el Ministerio de Agricultura de su país para saber qué plaguicidas están registrados en su país y las restricciones locales para su uso.