



■ Programa para Incrementar la Competitividad del Sector Azucarero



Guía Técnica del Cañero

La notable evolución de la tecnología para el cultivo de la caña de azúcar y los cambios estructurales de la cadena productiva de azúcar, alcohol y otros derivados ocurridos durante los últimos 25-30 años han impactado en la composición del universo de los productores cañeros de Tucumán. Como consecuencia de ello, muchas de las pequeñas explotaciones han desaparecido y las que subsisten lo hacen en condiciones que están por debajo de sus posibilidades potenciales; especialmente en relación con su productividad.

La inclusión en el PROICSA de

un componente especial destinado a productores de pequeña escala tuvo por objeto reducir la brecha competitiva de este segmento, aportando facilidades y herramientas para el fortalecimiento asociativo y el incremento de su productividad. En ese marco, a la EEAOC le tocaba proveer caña semilla de alta calidad, estudios de los suelos de las explotaciones participantes, asesoramiento para el establecimiento de semilleros, cursos especiales teórico-prácticos sobre el mismo tema a jóvenes pertenecientes y/o vinculados a dichas explotaciones y una síntesis

del conocimiento necesario para el cultivo de la especie condensado en un solo volumen, finalmente titulado Guía Técnica para el Cañero, y distribuido a cada uno de los participantes del Programa aún en desarrollo. Un completo compendio de nociones básicas cuya estructura de contenidos describimos a continuación.



Estructura de contenidos de la Guía publicada

El volumen está dividido en cuatro capítulos con sus respectivos apartados según el listado de temas conexos.

A La caña de azúcar y su ambiente

En este capítulo se repasan:

- Bases para comprender la relación entre la planta y su ambiente. Partes de la planta, funciones, requerimientos ambientales para un desarrollo satisfactorio (aire, agua, clima, nutrientes), fases de desarrollo del cultivo.

- Descripción, Importancia e implicancias del tipo y de las condiciones del suelo; claves de manejo.

- La caña y el agua: función del agua en la planta, importancia del desarrollo del sistema radicular, dinámica ambiental, agua y suelos, requerimientos hídricos del cultivo, prácticas de manejo para la eficiencia del uso del agua.

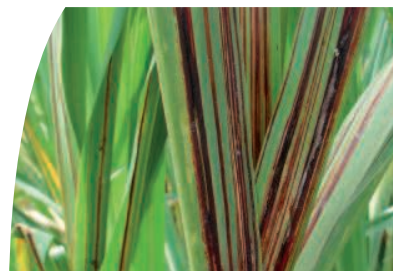
La comprensión de estas interrelaciones elementales y de las fases de desarrollo del cultivo permiten fundamentar las razones de las prácticas de manejo y su oportunidad.



B Adversarios naturales de la caña de azúcar

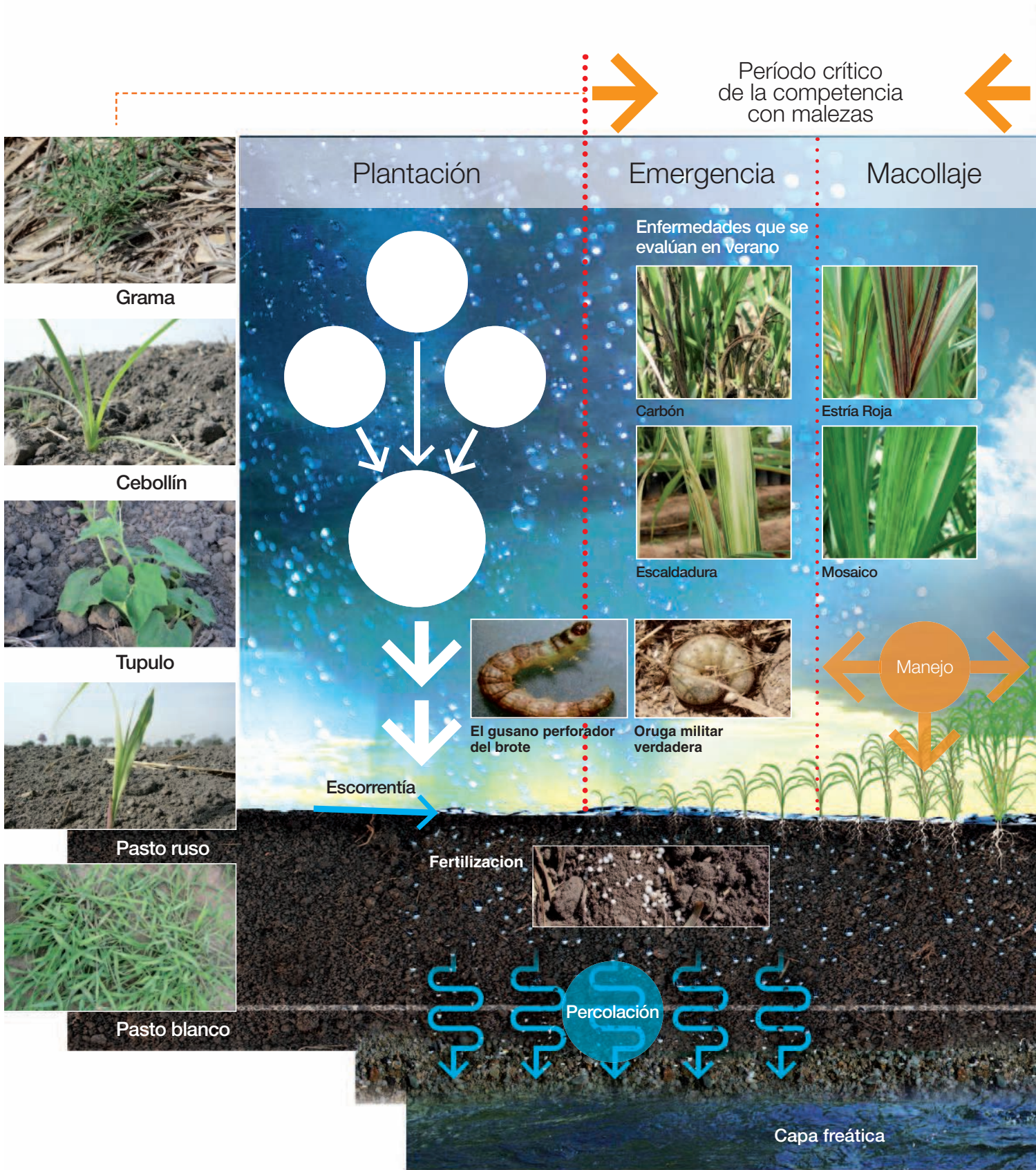
El cultivo de la caña de azúcar puede ser afectado por agentes bióticos (organismos vivos) y abióticos (factores ambientales). Entre los primeros habrá aquellos que compiten con la ella por el mismo territorio, como es el caso de las malezas, o que pretenden servirse de ella como en el caso de insectos, virus, bacterias y hongos. En este capítulo se examinan las principales amenazas de esa naturaleza (agentes bióticos), se describen sus características principales y se explican los métodos de prevención y control. Se incluye también una descripción de los efectos de las heladas en cuanto

agente abiótico de gran capacidad de daño y se describen las acciones a tomar en el caso de su ocurrencia.

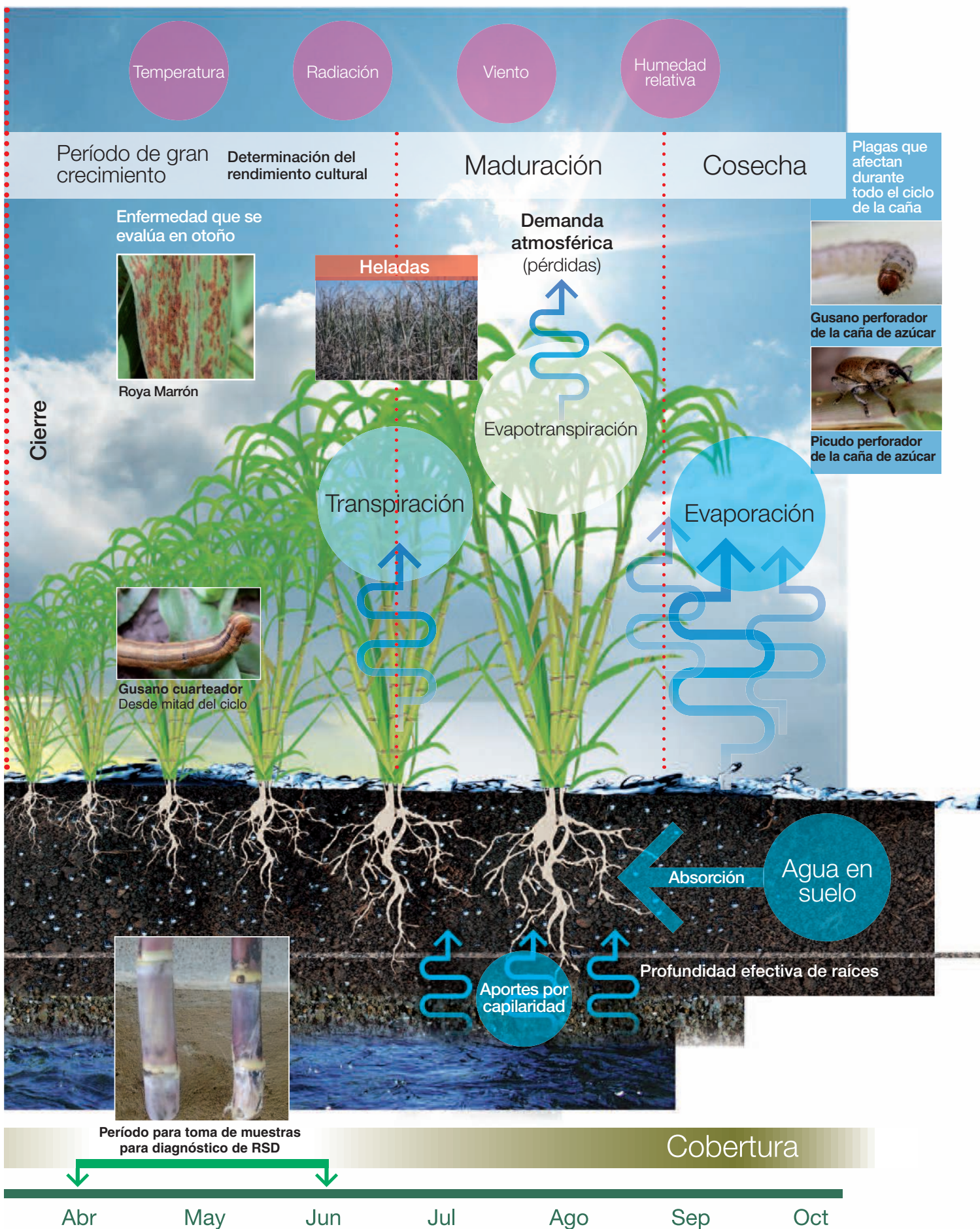


Bulacio Argenti S.A.

Ruta 302 - Km 8
Código Postal: 4178 - Cevil Pozo
Tucumán - Argentina
Tel. (0381) 4268380 / 4268383
www.bulacioargenti.com



Diseño - Cultivo mecánico - Fertilización



C La caña de azúcar como materia prima

La finalidad del cultivo es la de proveer a la industria la mejor materia prima posible. Esto depende de la calidad de la semilla utilizada, de la variedad que se elige plantar y del manejo adecuado de su desarrollo teniendo en cuenta las características climáticas del territorio y de las variaciones naturales ocurridas durante el período. El capítulo examina las características de las variedades disponibles hoy, sintetiza el proceso de obtención de caña semilla, informa acerca del sistema de semilleros implementado en Tucumán, y describe los principales controles de calidad a tener en cuenta a la hora de evaluar tanto la marcha del desarrollo del cultivo cuanto su resultado final.



desarrollo del cultivo. En él se incluye: diseño del cañaveral, preparación del terreno, manejo mecánico, cuándo y cómo plantar, fertilización, dosis, oportunidad, tipos de cosecha, tiempos, prácticas precauciones complementarias, importancia de la cosecha en verde. En el manejo confluyen todos los demás conocimientos útiles para comprender por qué, cómo y

cuándo realizar las prácticas recomendadas.

Cierra el volumen un apartado destinado al manejo seguro de agroquímicos con instrucciones que es imprescindible tener en consideración.

D Manejo del cañaveral

Desde la plantación hasta la cosecha, el capítulo repasa y explica las principales prácticas a tener en cuenta para un mejor

¿Cuánto sabemos del cultivo de la caña de azúcar?

La capacitación de asesores técnicos y especialistas, habitual entre los grandes productores cañeros y escaso entre los pequeños, no exime a los primeros del conocimiento básico necesario para la evaluación de su desempeño y la toma de decisiones acerca del desarrollo del cultivo y exige de los últimos una mayor atención a los fundamentos y detalles de su manejo. La constante evolución de las tecnologías implica además una permanente actualización en diferentes aspectos pertinentes. Los textos incluidos en la recientemente publicada Guía Práctica del Cañero, permiten un acceso rápido a las respuestas de los interrogantes básicos que obran o deben obrar en la conciencia de todo productor y que el conocimiento disponible hoy permite atender.

