



Buenas prácticas en cosecha mecánica

En este estudio del macroproyecto CATE II, se evaluó el desempeño de diferentes configuraciones de cuchillas de corte de base en términos de desgaste y calidad de corte. Se compararon cuchillas de 4 y 6 filos, así como cuchillas de 6 filos con ángulos de 15° y 26°.

Las cuchillas de 6 filos con ángulo de 26° ofrecen mayor durabilidad y menor desgaste, mientras que las de 15° reducen levemente el daño en los tocones. Esta información es clave para optimizar la eficiencia y sostenibilidad en la cosecha mecanizada. **Figura 26.**

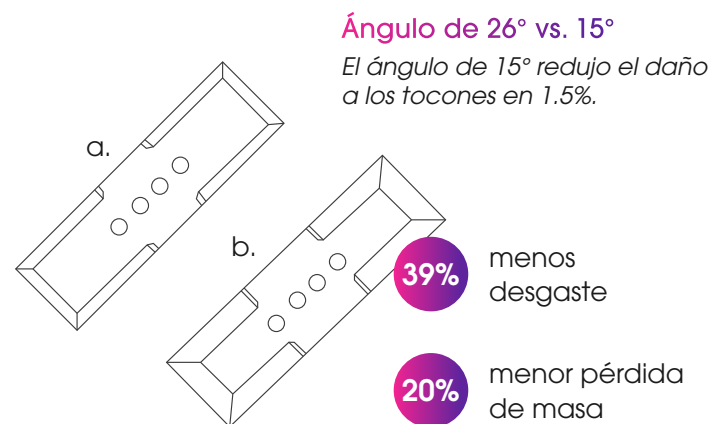
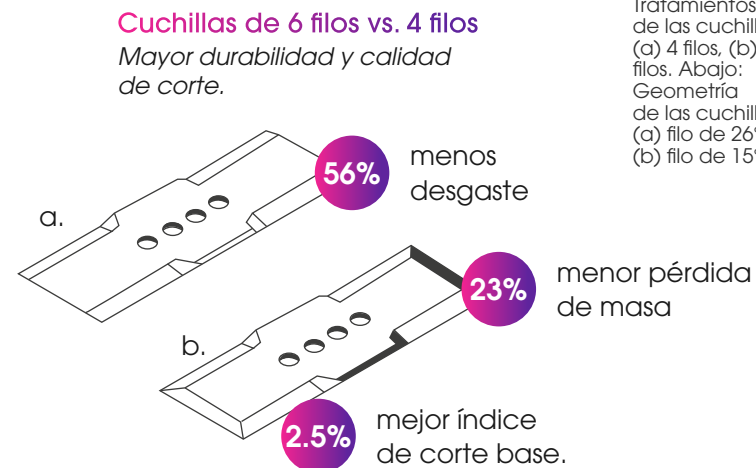


Figura 26.
Arriba:
Tratamientos de las cuchillas, (a) 4 filos, (b) 6 filos. Abajo:
Geometría de las cuchillas, (a) filo de 26°; (b) filo de 15°