

# 'Uso intensivo de la tierra agrícola'

*Автор(и): syngenta, България*  
*Дата: 16.06.2017 Брой: 6/2017*



El uso intensivo de la tierra agrícola mediante una rotación de cultivos intensiva tiene dos objetivos principales: aumentar el potencial vegetativo del campo u obtener dos o más cosechas de un mismo campo, lo que por supuesto conduce a mayores ingresos dentro de un solo año agrícola. En las condiciones búlgaras, esto se puede lograr cultivando cultivos precedentes o un segundo cultivo. El único factor limitante es la baja cantidad de precipitaciones durante el período estival, pero cuando este factor se elimina mediante el riego o la agricultura de regadío, o cuando su impacto es bajo gracias a una humedad del suelo suficiente acumulada antes de la siembra, el cultivo de un segundo cultivo es beneficioso económica y agrotécnicamente. En Bulgaria, el maíz se cultiva con mayor frecuencia como segundo cultivo, generalmente después de la cebada o una variedad de colza de maduración temprana. El uso del maíz como un segundo cultivo, posterior a la cosecha, es una fuente importante de producción vegetal adicional (grano o forraje ensilado).

Tradicionalmente, los cambios en las condiciones climáticas se consideran procesos extremadamente negativos. Sin embargo, el cambio climático también ofrece oportunidades que la agricultura búlgara a menudo no aprovecha. La campaña 2016/2017 se caracteriza por una primavera lluviosa, y también se espera que finales de junio y julio sean lluviosos. En muchas partes del país, la humedad del suelo se mantiene relativamente suficiente y no se esperan sequías al comienzo del verano; esta es una muy buena oportunidad para sembrar **maíz como segundo cultivo**. El uso del maíz como un segundo cultivo, posterior a la cosecha, es una fuente importante de producción vegetal adicional, pero también aumenta el potencial vegetativo de los campos al extraer nitratos del suelo y evitar su lixiviación por las precipitaciones invernales y estivales, utilizando así un potencial ya existente. Además, el maíz como segundo cultivo contribuye a la reducción de la erosión del suelo y la infestación de malezas de los campos y puede utilizarse como alimento para el ganado, y bajo un verano favorable o con agricultura de regadío, también puede proporcionar una excelente producción de grano.

En los últimos años se ha hecho evidente que para cultivos como el maíz, cuando se habla de beneficio, los híbridos de maduración temprana de Syngenta ofrecen excelentes resultados: la empresa ofrece la última generación de híbridos de maíz tempranos y muy tempranos, que están bien adaptados a las condiciones agroclimáticas locales y tienen un ciclo de crecimiento corto. Con suficiente humedad del suelo o lluvias/riego después de la emergencia, proporcionan ingresos muy satisfactorios dentro del mismo año agrícola. Aquí podemos distinguir [Ariozo FAO 240](#), que tiene un alto potencial de rendimiento comparable a los híbridos del grupo de maduración semi-temprana, a la vez que tiene un ciclo de crecimiento corto. En los últimos años, Ariozo ha demostrado ser adecuado no solo para forraje ensilado cuando se siembra como segundo cultivo, sino también para la producción de grano, y proporciona rendimientos de grano muy buenos (550 kg/da), incluso en condiciones de secano. Precisamente por esto, Ariozo tiene firmes partidarios y cada año amplía su superficie tanto como cultivo principal como segundo cultivo.