

Utilisation intensive des terres agricoles

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



L'utilisation intensive des terres agricoles par le biais d'une rotation culturale intensive poursuit deux objectifs principaux : augmenter le potentiel végétatif du champ ou obtenir deux récoltes ou plus sur une même parcelle, ce qui conduit bien sûr à des revenus plus élevés au cours d'une même année agricole. Dans les conditions bulgares, cela peut être réalisé par la culture de précédents culturaux ou d'une culture secondaire. Le seul facteur limitant est la faible quantité de précipitations pendant la période estivale, mais lorsque ce facteur est éliminé par l'irrigation ou l'agriculture irriguée, ou lorsque son impact est faible grâce à une humidité du sol suffisante accumulée avant le semis, la culture d'une seconde récolte est bénéfique sur les plans économique et agrotechnique. En Bulgarie, le maïs est le plus souvent cultivé comme culture secondaire, généralement après l'orge ou une variété de colza précoce. L'utilisation du maïs comme culture secondaire, après récolte, est une source importante de production végétale supplémentaire (grain ou ensilage).

Traditionnellement, les changements des conditions climatiques sont considérés comme des processus extrêmement négatifs. Cependant, le changement climatique offre également des opportunités que l'agriculture bulgare n'exploite souvent pas. La campagne 2016/2017 se caractérise par un printemps pluvieux, et la fin du mois de juin ainsi que le mois de juillet devraient également être pluvieux. Dans de nombreuses régions du pays, l'humidité du sol reste relativement suffisante et aucune sécheresse n'est attendue au début de l'été – c'est une très bonne opportunité pour semer **le maïs comme culture secondaire**. L'utilisation du maïs comme culture secondaire, après récolte, est une source importante de production végétale supplémentaire, mais elle augmente également le potentiel végétatif des champs en extrayant les nitrates du sol et en empêchant leur lessivage par les précipitations hivernales et estivales, utilisant ainsi un potentiel déjà existant. De plus, le maïs comme culture secondaire contribue à la réduction de l'érosion des sols et de l'enherbement des champs et peut être utilisé comme fourrage pour le bétail, et dans des conditions estivales favorables ou en agriculture irriguée, il peut également fournir une excellente production de grain.

Ces dernières années, il est devenu évident que pour des cultures comme le maïs, lorsqu'on parle de rentabilité, les hybrides précoces de Syngenta donnent d'excellents résultats – l'entreprise propose la dernière génération d'hybrides de maïs précoces et très précoces, qui sont bien adaptés aux conditions agro-climatiques locales et ont une courte période de végétation. Avec une humidité du sol suffisante ou des précipitations/irrigation après la levée, ils assurent un revenu très satisfaisant au cours de la même année agricole. On peut notamment distinguer [Ariozo FAO 240](#), qui présente un potentiel de rendement élevé comparable aux hybrides du groupe mi-précoce, tout en ayant une courte période de végétation. Ces dernières années, Ariozo s'est avéré adapté non seulement pour l'ensilage lorsqu'il est semé comme culture secondaire, mais aussi pour la production de grain, et il fournit de très bons rendements en grain (550 kg/are), même en conditions non irriguées. Précisément pour cette raison, Ariozo compte des partisans convaincus et chaque année il étend ses surfaces cultivées, que ce soit en culture principale ou en culture secondaire.