

Une nouvelle machine capable de planter sur un mulch en maraîchage !

Lors du Salon du Bio à Retiers, en Bretagne, nous avons assisté à une démonstration d'une planteuse capable de planter sur mulch. Tout d'abord, le mulch, ou paillis en français, est une technique agricole qui consiste à recouvrir le sol d'une couche de matériaux organiques ou inorganiques. Cela peut inclure des copeaux de bois, de la paille, du foin, des feuilles, etc. Cette technique présente de nombreux avantages : elle améliore la fertilité du sol lorsque le mulch se décompose, lutte contre les adventices en empêchant la lumière d'atteindre le sol, ce qui freine leur développement. Enfin, le mulch aide à conserver l'humidité du sol, réduisant ainsi les besoins en irrigation, tout en diminuant l'érosion et l'évaporation.



En ce qui concerne la planteuse, elle est constituée de trois rangs de plantation. Chaque rang est équipé d'un dispositif de coupe performant qui permet de sectionner le mulch sur la ligne de plantation, facilitant ainsi le bon placement des plants dans le sol. De plus, chaque rang dispose d'un système de fertilisation.

Enfin, plusieurs agriculteurs de différentes régions (Rennes, Angers, etc.) qui ont testé cette machine étaient présents pour témoigner de son efficacité. Ils ont unanimement convenu que cette machine fonctionne très bien dans tous les types de sol (limono-sablo-argileux, sableux, caillouteux, etc.) et que le mulch est une excellente technique pour lutter contre les adventices tout en améliorant la fertilité du sol. Cependant, il convient de noter que cette machine est coûteuse, rendant son

acquisition envisageable principalement pour les grandes exploitations (au moins 50 ha) ou dans le cadre d'achats groupés (CUMA, etc.).

Samuel MUSSET (ACD1)