

Informations techniques

Sept 2013

Maitriser les temps de travaux en maraichage bio

Le travail de désherbage constitue en maraichage bio, un poste de travail clé pour la réussite économique de l'exploitation. La maîtrise des adventices va bien sûr conditionner le calibre récolté et le rendement commercialisé, mais surtout engendrer des coûts de main d'œuvre qui peuvent être importants.



La mécanisation de l'entretien des cultures légumières est donc prioritaire, particulièrement en plein champ où le paillage ne s'impose pas toujours, et pour des cultures pouvant nécessiter au moins 4 passages de binage mécanique plus du désherbage manuel sur le rang.

Le Civambio 66 a donc organisé le 21 août dernier, chez Nicolas Payré, maraîcher en biodynamie sur 10 ha à Saint Nazaire, une démonstration de matériel avec un fabricant et distributeur barcelonais SAGEVI de petit matériel, conçu pour les pratiques culturales des exploitations maraîchères orientées vers la distribution en circuits courts.

La bineuse à doigts KRESS, qui désherbe sur le rang de plantation a été montée à l'avant du motoculteur pour faciliter le guidage et le virage en bout de rang. Le matériel comporte des roues stabilisatrices à l'avant ainsi que des rasettes pour le binage dans le fond du sillon et les flancs de la butte, il peut être réglé en fonction de la largeur du sillon. Une poulie a même été prévue pour assurer le relevage du tuyau de goutte à goutte lorsque c'est nécessaire, ainsi que 3 diamètres de roues à doigt en fonction de la taille du billon.

Le prix du matériel de binage seul est abordable 1 700€, compter 3 500€ avec le motoculteur porte outil. Une version prototype avec moteur électrique et batteries avec autonomie de 4 heures sera également bientôt disponible, au prix de 2 250€. Le matériel a fortement impressionné les producteurs qui l'ont vu fonctionner.



Un autre matériel était également présenté ce jour-là par le même constructeur, une planteuse à mottes pilotée par une seule personne et qui assure une plantation sur le haut ou sur le

flanc d'une butte, de 3 600 mottes à l'heure, grâce à un tube alimenté par le haut et permet donc un travail en position debout qui diminue la pénibilité du poste de travail. La planteuse est vendue au prix de 8 500€



Près de 40 producteurs étaient présents à cette démonstration qui fut aussi l'occasion d'un échange de pratiques comme à chaque rendez-vous proposé par Alain Arrufat, technicien maraîcher du Civambio.

Pour plus d'infos contacter le CIVAMBIO 66 au 04 68 35 34 12 ou par mail alain.arrufat@bio66.com

Alain Arrufat – Référent technique régional Sud Et Bio, fruits et légumes biologiques



Maison des agriculteurs B • Mas de Saporta • CS 50023 • 34 875 LATTES cedex
Tél. 04 67 06 23 48 • Fax 04 67 06 23 49 • contact@sud-et-bio.com • www.sud-et-bio.com