

IMPOLLINATORE KW KW POLLINATOR POLLINISATEUR KW



Come sappiamo l'impollinazione per la crescita del frutto di actinidia é di notevole importanza per ottenere un prodotto dalla forma perfetta, mantenere tutti i frutti della gemma, ed avere sempre la stessa pezzatura indipendentemente dalle condizioni climatiche. I pochi giorni a disposizione per l'impollinazione dei fiori delle piante femminili trovano un notevole dispendio di tempo e di risorse, ma con un adeguato sistema di impollinazione é possibile ottenere i migliori risultati in tempi brevi.

L'impollinatore KW é un'attrezzatura funzionante a presa di forza del trattore che permette di distribuire il polline liquido alla velocità di circa 4 km/h, l'erogazione avviene tramite due diffusori, regolabili in altezza ed per inclinazione, montati su una barra estensibile monofilare, per meglio adattarsi ai vari sesti di impianto. La macchina é munita di un ventilatore centrifugo e di 2 serbatoi con una capacità di 15 litri ciascuno; l'erogazione sui diffusori é comandata da due elettrovalvole, per poter lavorare singolarmente su ogni diffusore, la fuoriuscita del liquido é regolata da un ugello posto nelle immediate vicinanze dei diffusori. La macchina é inoltre munita di un serbatoio di accumulo aria di 22 litri a 11 bar. L'erogazione avviene alla pressione di 1 bar massimo, e l'ottima prestazione del ventilatore assicura una finissima micronizzazione ed un'ottima copertura per entrambi i diffusori.



You know that the pollination is a fundamental action for kiwi fruit growth, to maintain all fruits of buds, to obtain a perfect form fruit, all with same similar size, whatever are the climatic conditions. The short time available for impollination the flowers of kiwi female plants find a considerable waste, but we arrived to obtain the best result in a short time by a suitable pollination system.



This "KW POLLINATOR" is a P.T.O. equipment tractor driven, that allows to spray liquid pollen at 4 km/h speed, supplied by two distributors with adjustable inclination and height. They are supported by an extensible boom for one row spray, suitable for all different kind of plantation systems. The machine is supplied with a centrifugal fan and two polyethylene tanks of 15 liters capacity each one. The spray system at the distributors is controlled by two electric-valves, allowing to work with one individual distributor. Liquid output is adjusted by a nozzle placed near each distributor. The machine is equipped with a 22 liters air tank (11 bar). The working pressure is maximum at one bar. The high performances of ventilator assures the best micronization and the complete covering for both distributors.



Vous savez que la pollinisation est une action fondamentale pour la croissance du kiwi afin d'obtenir des fruites parfaits, tous de la même taille et ceci indépendamment des conditions climatiques. Le très court temps de pollinisation des fleurs femelles de kiwi engendre une perte considérable, mais nous arrivons à obtenir un meilleur résultat dans un temps court par un système de pollinisation approprié.

« Le Pollinisateur KW » est un équipement qui fonctionne avec la prise de force du tracteur et permet la distribution du pollen liquide à la vitesse de 4 Km/h. La distribution s'effectue à l'aide de deux diffuseurs, réglables en hauteur et en inclinaison. Ils sont montés sur une rampe extensible droite pour mieux s'adapter aux différentes plantations. La machine est équipée d'un ventilateur centrifuge et de deux réservoirs d'une capacité de 15 litres chacun. L'alimentation des diffuseurs est commandée par deux électrovannes pour permettre leur fonctionnement indépendant.

Le débit du liquide est réglable grâce à un gicler placé à l'entrée de chaque diffuseur. La machine est équipée d'un réservoir d'air de 22 litres (11 bars). La distribution du liquide d'effectue à la pression de 1 bar maximum. La haute performance du ventilateur assure une parfaite micronisation et une couverture optimum de la végétation.