

Homoni na mbolea kwa mishiya ya zabibu

Kwa kuwa ni tunda lenye lishe bora, ubora na wingi wa zabibu zinazozalishwa hutegemea aina na kiwango cha teknolojia inayotumika kufuata taratibu za kilimo.

Wakati wa kutumia homoni, mtu anapaswa kuwa makini sana kuhusu hatua ya maombi na mkusanyiko wa homoni. Zuia kukatika kwa chipukizi kwa kupaka 2% ya sianamidi hidrojeni kwenye miti ya zabibu. Homoni zote hutumiwa kwa kunyunyizia dawa.

Maombi ya homoni

Suluhisho la homoni huwekwa kwenye vichipukizi 3 vya mwisho kwa kutumia pamba ambapo ukuaji wa mimea unadhibitiwa na matumizi ya cycocel ambayo huongeza uwezekano wa machipukizi yenye rutuba. Asidi ya Gibberelli hupunguza idadi ya maua na kurefusha beri na vishada na homoni kama vile mchanganyiko, B.A., ongezeko la CCPU kulingana na ukubwa wa beri.

Vile vile tumia CCC na uamue kiasi cha maua yaliyohifadhiwa na utumie homoni ya GA3 mara 3. Usitumie GA3 ikiwa hali ya hewa ni ya mawingu vinginevyo kumwaga kwa maua kupita kiasi kutaathiri mavuno. Usitumie GA3 kwa hatua ya kuchanua kabisa. Kuchanganya homoni kabla ya mwezi 1 ili kuvuna na kuepuka mabaki ya kemikali katika matunda. Homoni zote hutumiwa kwa kunyunyizia dawa.

Kuweka mbolea

Mahitaji ya virutubisho hutegemea aina, aina ya udongo, hali ya hewa wakati uamuzi wa kipimo cha virutubisho hutegemea udongo, uchambuzi wa majani ya maji na katika hili kuepuka uwekaji wa mbolea usio wa lazima.

Kunyonya ni bora ikiwa mbolea hutolewa kupitia maji ya umwagiliaji. Zaidi ya hayo, N huongeza ukuaji wa mimea na ikiwa imezidi, hutoa maua na hivyo idadi ya mashada. P hutumika kwa uanzishaji wa chipukizi za maua na wakati potashi

kwa maua ya kutosha na ubora bora wa beri. Matumizi ya kupita kiasi ya kirutubisho kimoja huathiri ufyonzwaji wa vingine.

Ufyonzaji wa mbolea ni bora zaidi unapowekwa futi 2 kutoka kwa mti wa mzabibu. Matumizi ya N katika mfumo wa Ca, nitrati ya ammoniamu baada ya kupogoa na urea inapendekezwa. Walakini, epuka sulfidi ya amonia kwani huongeza asidi kwenye udongo. Uanzishaji wa vichipukizi vya maua hufanyika ndani ya siku 40-45 baada ya kupogoa na kuchambua petiole ya majani katika hatua hii ili kujua hali ya lishe na kuchukua hatua za kurekebisha. Hatimaye, kumwagilia hutegemea aina ya udongo, hali ya hewa na hatua ya mazao. Umwagiliaji mwingi husababisha magonjwa ya kuvu.