

Uzalishaji wa mahindi wenye faida

Mbolea ya kikaboni ni kirutubisho kinachotoa mbolea kwa mimea na ubora unaamuliwa na teknolojia ya kutengeneza mboji, aina ya malighafi ya kutengeneza mboji na muda wa kutengeneza mboji.

Kwa vile viumbe hai hushikilia unyevu wa udongo, njia za kutengeneza mboji ni aerobic na anaerobic. Katika uwekaji mboji wa kinyesi, msingi wa kitengo huwekwa kwa kutumia matofali na vijiti. Hii inaruhusu uingizaji hewa kutoka msingi ambao unapita kupitia rundo la mboji.

Agronomia

Anza kwa kuchagua udongo wenye rutuba, giza na mwepesi ambapo muhogo haukuwa umepandwa katika msimu uliopita.

Baada ya hapo safisha ardhi na kupima eneo la kupanda mbegu ili kupata kiasi sahihi cha mbegu na kununua pembejeo bora za kilimo kutoka kwa wafanyabiashara walioidhinishwa.

Hakikisha umepanda mbegu 2 kwa kila shimo zenye nafasi ya sentimita 25 kati ya mashimo, 75cm kati ya mistari mwanzoni mwa mvua ili kuongeza mavuno.

Siku 1-3 baada ya kupanda tumia dawa za kuulia magugu ili kuharibu magugu na siku 15 baada ya kupanda mimea nyembamba yenye magonjwa ili kuongeza nguvu na mavuno ya mimea.

Pia wiki 3 baada ya kupanda weka kofia 2 za soda za NPK 5 cm kuzunguka mmea ili kuimarisha rutuba ya udongo.

Kagua shamba kila mara, dhibiti mashambulizi ya wadudu punde tu wanapotokea na lundika udongo kwenye mimea, palilia punde tu maganda yanapoundwa ili kuhifadhi maji na kuongeza upinzani wa mimea dhidi ya upepo.

