»Kilimo cha Soya«

Soya ni zao muhimu la jamii ya kunde ambalo huweka nitrojeni kwenye udongo, hufanya kama mbadala wa nyama, hufanya kama kiungo cha kutengeneza tom brown, na hutoa mafuta.

Kupanda mimea ya soya kwa ukaribu husaidia kupata idadi nzuri ya mimea, urefu wa juu wa mmea, na mavuno mazuri. Hata hivyo, epuka kupanda mimea mapema au kuchelewa sana kati msimu kwani hii husababisha mavuno duni. Kwa soya iliyotayari kuvunwa, maganda na majani yake hubadilika rangi ya manjano, mbegu huwa ngumu na manjano.

Kilimo cha soya

Chagua udongo tifutifu uiliopata mvua isiyo chini ya 700mm.

Fyeka manyasi, na ulime udongo ili kuvunjavunja mabonge ya udongo.
Acha mimea iliyokatwa shambani ili kufanya kama matandazo, ambayo kudhibiti mmomonyoko wa udongo, kudumisha halijoto nzuri ya udongo na kuboresha viumbe hai.
Chagua mbegu zilizoidhinishwa zinazotoa mazao mengi, zinazostahimili magonjwa, zinazostahimili mipasuko ya maganda, zinazokomaa mapema na zinazostahimili ukame kutoka kwa wafanyabiashara wanaoaminika.
Pima uotaji na nguvu ya mbegu ili kusaidia kujua ubora na kiwango cha mbegu kinachohitajika kupandwa. Iwapo 85% itaota panda mbegu 2, kwa 70 – 84% panda mbegu 3, lakini ikiwa chini ya 70% usipande mbegu hizo.
Changanya mbegu na chanjo ili kuzuia bakteria kufa, na panda kwa kina cha 3cm, umbali wa 75 cm kati ya safu na 5cm kati ya mimea.
Weka mbolea ya fosforasi, mbolea ya potasiamu na mbolea ya kikaboni kama ziada.
Ondoa magugu wiki 2–3 na wiki 5–6 baada ya kupanda ili kupunguza ushindani wa virutubisho.
Dhibiti wadudu na magonjwa kwa kutumia aina sugu za mbegu zinazostahimili, na fanya mzunguko wa mazao.
Vuna kwa wakati sahihi, kausha, pura, safisha na kausha tena

ili kuhakikisha ubora wa nafaka.