

Uzalishaji wa Mahindi

Kuwa uwekezaji mzuri, ubora na wingi wa uzalishaji wa mahindi hutegemea kiwango na aina ya teknolojia inayotumika.

Mahindi au mahindi huvunwa katika miezi minne yakiwa yamefikia ukomavu wa kisaikolojia na yanapofikia kiwango cha unyevu wa 24% na hufanywa kwa kutumia kivunaji cha pamoja. Hii ni ili kuhakikisha ubora wa bidhaa.

Usindikaji wa mahindi

Mvunaji anapopura mahindi na kuyahifadhi kwenye ubao wa mashine, huhamishiwa kwenye trela kavu na kusafirishwa hadi kwenye tovuti au jengo ili kukaushwa. Hii inafanywa kwa kuunganisha trela ya kukausha kwenye kiyoyozi cha gesi.

Vile vile, Hewa ya joto husukumwa kwa trela kupitia matundu ya chuma hadi kwenye mbegu kwenye halijoto iliyodhibitiwa na mbegu hukaushwa hadi 10-14% ya unyevu. Mbegu za mahindi hupangwa kwa mitambo ili kuondoa nyenzo na mbegu za magugu.

Mbegu za mahindi huwekwa kwenye mifuko ya kilo 50 kwa ajili ya usindikaji wa mwisho na hizi hupangwa, kusafishwa na kugawanywa katika nafaka ndogo, za kati na kubwa. Nyenzo za kupanda hutenganishwa kwa ajili ya mazao ya baadaye na mbegu bora za mahindi hujazwa kwenye mifuko ya plastiki, zimefungwa na kuwekwa lebo.

Hatimaye, mahindi yaliyofungiwa husafirishwa hadi kwenye vituo vya kuhifadhia baridi na kuhifadhiwa kwa nyuzijoto 40 Fahrenheit na unyevunyevu tayari kwa kuuzwa.