

»Kutumia Mbegu za Mahindi au Mtama Kukuza Lishe ya Hydroponic?«

Wakulima wengi barani Afrika hawana uwezo wa kupata shayiri au mbegu za ngano kwa ajili ya kukuza lishe ya hydroponic.

Leo tungependa kukuonyesha baadhi ya mbegu unazoweza kutumia kukuza lishe ya hydroponic na kimsingi kile ambacho mifugo wengi huhitaji. Mifugo mingi kwa upande wa protini ghafi ina aina fulani ya protini ambayo wanahitaji ambayo ni kati ya 15% hadi 25%. Hii ikiwa ni safu inayopendekezwa tunajua kuwa ukishuka chini ya 15% basi unakuwa na uzalishaji mdogo na ukitoa mifugo yako zaidi ya 25% tena unakuwa na uzalishaji mdogo. Protini zilizozidi hazifyonzwa mwilini lakini hutolewa kupitia mkojo.

Mbegu mbadala

Kati ya mbegu tulizo nazo hapa, soya ina protini ghafi ya 45% kulingana na data ambayo tumekusanya kutoka kwa maabara zetu. Mbegu za shayiri baada ya kukua hydroponics zina 23% ya protini ghafi.

Ngano ina 19%, Shayiri ina 21%, mtama ina 12%, Kwa mahindi au mahindi ni 6% na mtama una 11% ya protini ghafi. Kwa hivyo kujua kwamba watu wengi hawawezi kupata shayiri, ngano au shayiri. Ni bora kuwa na chaguzi tofauti.

Kwa kutumia mraba wa Pearson

Je! ni mbegu gani mbadala ninaweza kutumia kukuza lishe ya hydroponic? Na jinsi unavyoweza kutumia mraba wa Pearson kuchanganya mbegu mbili ili kufikia kile unachohitaji.

Kimsingi utahitaji kukua mbegu tofauti kwanza. Kuhesabu kwa kutumia mraba wa Pearson hufanywa kwa kutumia nambari kubwa zaidi kwenye mlalo ili kupata matokeo yanayoitwa sehemu.