

Ubunifu wa Kilimo katika Lulu ya Afrika: Mtazamo wa Mkulima wa Uganda na Mchele wa Kudumu wa BGI

SHENZHEN, CHINA, March 13, 2024 /EINPresswire.com/ -- Kuingia Uganda, nchi ya Afrika Mashariki-Kati inayoitwa "Lulu ya Afrika", moja inafunikwa mara moja na mandhari nzuri na joto la watu wake. Kilimo ndio uti wa mgongo wa nchi, kikishirikisha idadi kubwa ya watu katika shughuli za kilimo kwa viwango tofauti. Uganda ina vyakula vikuu kama vile matoke (aina ya ndizi), posho (uji wa mahindi), mchele, mihogo na viazi vitamu. Hasa, mchele una nafasi kubwa katika milo ya kila siku.

Uzalishaji wa mchele nchini Uganda ulianza mnamo 1942 hasa kulisha askari wa Vita vya Kidunia vya pili. Walakini, kwa sababu ya vikwazo kadhaa, uzalishaji ulibaki mdogo kwa muda mrefu. Nguvu ya sayansi ya jeni inaleta sura mpya katika historia ya kilimo cha mpunga nchini Uganda. Chini ya mfumo wa FAO (Shirika la Chakula na Kilimo la Umoja wa Mataifa)-China-Uganda Mpango wa Ushirikiano wa Umoja wa Mataifa wa Kusini-kusini (SSC), mchele wa kudumu umeanzishwa. kuingia Uganda kwa usaidizi wa BGI Group.

Mpunga wa kudumu umeundwa kuvunwa mara kadhaa kwa miaka kadhaa kutoka kwa kupanda moja. Mbinu hii ya kimapinduzi ya kilimo cha mpunga inatoa ahadi ya kupunguza hitaji la kupanda upya mara kwa mara na kuboresha afya ya udongo kutokana na usumbufu mdogo.

Katwalo George, mkulima kutoka wilaya ya Namutumba Mashariki mwa Uganda, anashiriki uzoefu wake na PR107, aina ya mpunga wa kudumu ambao umeanzishwa katika jamii yake. "Mimi ni mmoja wa wakulima ambao nilipata nafasi ya kujaribu mpunga wa kudumu. Una harufu nzuri na ukubwa wa nafaka zaidi ikilinganishwa na aina za kienyeji, kulingana na matakwa ya wakulima wa ndani," alieleza.

"Kulingana na uzoefu wangu mwenyewe, mavuno yanafikia hadi tani 1.5 na tani 2.5 kwa ekari. Ni



Mkulima wa ndani anavuna mpunga wa kudumu nchini Uganda.

takriban moja na nusu hadi mara mbili zaidi ya aina za kienyeji." Alipoulizwa kuhusu mavuno ya PR107 ikilinganishwa na mazao mengine, George alibainisha. "Mchele wa kudumu unaweza kutatua baadhi ya masuala ya chakula."

"Hivi majuzi nilipokea baadhi ya wakulima waliokuja kwenye shamba langu, na wengi wao wanapendezwa nalo. Wanatamani kujua jinsi mtu anaweza kukata mimea na kudhibiti vipandikizi ili kufikia ukuaji mpya," anaongeza, akionyesha udadisi na shauku ambayo PR107 imezuka miongoni mwa rika lake.

George amejitolea kupanua kilimo chake cha mpunga wa kudumu kutokana na faida zake za kuahidi, "Ninapanga kuukuza kwenye ekari kubwa zaidi."

George alikiri kwamba mbinu za ukulima wa kienyeji bado zinahitaji kuimarishwa. Anabainisha pengo la mavuno kati ya shamba lake na zile zinazosimamiwa na timu za China, ikiwa ni pamoja na mafundi wa BGI na wataalam kutoka Mpango wa SSC, akihusisha na tofauti za mbinu za kilimo.

Uwezo wa mpunga wa kudumu kuleta mapinduzi katika kilimo nchini Uganda ni mkubwa. Kadiri wakulima wengi wanavyotumia aina hii ya ubunifu, matumaini ni ya siku zijazo ambapo usalama wa chakula unaimarishwa, na mandhari ya kilimo ya Uganda inabadilishwa na kuwa bora.

Chanzo:

Britannica - Uganda:

<https://www.britannica.com/place/Uganda/Daily-life-and-social-customs>

Teknolojia ya mpunga wa kudumu inaweza kusaidia kuboresha usalama wa chakula barani Afrika:

<https://www.chinadaily.com.cn/a/202402/20/WS65d4a805a31082fc043b82ac.html>

Mkakati wa Kitaifa wa Maendeleo ya Mpunga wa Uganda (NRDS)

<https://faolex.fao.org/docs/pdf/uga203531.pdf>

Richard Li

BGI Group

[email us here](#)

Visit us on social media:

[Facebook](#)

[Twitter](#)

[LinkedIn](#)

This press release can be viewed online at: <https://www.einpresswire.com/article/695496679>

EIN Presswire's priority is source transparency. We do not allow opaque clients, and our editors try to be careful about weeding out false and misleading content. As a user, if you see something

we have missed, please do bring it to our attention. Your help is welcome. EIN Presswire, Everyone's Internet News Presswire™, tries to define some of the boundaries that are reasonable in today's world. Please see our Editorial Guidelines for more information.

© 1995-2024 Newsmatics Inc. All Right Reserved.