

»Kuweka mbolea ya urea«

Mbolea ya urea ni mbolea ya kikaboni thabiti ambayo huboresha udongo, huongeza nitrojeni kwenye udongo na kusababisha ongezeko la mazao.

Kwa upande mwingine, mbolea ya urea ina faida na hasara, kwa hiyo kujifunza tahadhari mbalimbali za uwekaji husaidia kuepuka hasara zinazohusishwa na matumizi ya mbolea, kwa hiyo ni muhimu kufuata tahadhari hizo. Hata hivyo, usitumie urea kabla ya kupanda kwa vile uwekaji wake hapo awali husababisha kiasi kikubwa cha urea kupotea kabla ya mimea kunufaika nayo.

Tahadhari

Weka urea siku za kibaridi ili kupunguza upotevu wa amonia, na hakikisha kuwa kuna upepo mdogo au hakuna kwa vile katika hali ya upepo urea huyeyuka haraka kabla ya kupenyeza udongo.

Zaidi ya hayo, tumia mbolea ya urea yenye kizuizi cha urease kabla ya kupanda kwa vile urease ni kimeng'anya ambacho husaidia katika kugeuza urea kuwa nitrati na kuhifadhi urea kwenye udongo.

Eneza urea kwenye udongo ulio na unyevu mara moja kabla ya urea kugeuzwa kuwa nitrati ili kunasa amonia zaidi kwenye udongo. Kisha lima udongo ili kuuchanganya na mbolea kabla ya kupoteza gesi ya amonia.

Pima kiwango cha urea kinachowekwa kwenye mimea ya viazi kwa kuwa aina fulani za viazi zinaweza kuhimili kiwango kikubwa cha urea na zingine huhimili kidogo.

Kwa kuongezea, weka urea moja kwa moja kwenye nafaka kwa siku isiyo na joto, na usifanye hivyo katika siku za joto lingi kwani hii husababisha upotezaji wa amonia. Mwishowe, wakati wa kuweka urea, hakikisha kuwa urea imewekwa inchi 2 kutoka kwa mbegu za mahindi, kwani kuweka mbegu moja kwa moja na mbegu

husababisha madhara na hupunguza mavuno.