



Dalili za Ugonjwa wa Maize Lethal Necrosis (MLND)

- **Majani:** Violezo vidogo vyenye rangi ya kloroti huanzia kwenye msingi wa majani mapya katika kizungumkuti; violezo hivi hukutana kutoa milia ya rangi ya kloroti inayosababisha kukauka mapema/kutokwa na jani zima.
- **Shina:** Nafasi fupi kati ya makucha, ukuaji mdogo, kukauka kwa majani yanayofunika shina.
- **Machhanjo (Tassels):** Maua ya kiume yaliyopinda na machanjo yasiyo na uwezo wa kutoa mbegu.
- **Masuke:** Masuke yaliyopinda, kukauka mapema, masuke yenye nafasi isiyojaa kikamilifu, masuke yaliyooza kwa kuvu.

Usimamizi wa Ugonjwa wa Kifo cha Haraka cha Mahindi (MLND)

- **Mbegu:** Tumia mbegu zilizothibitishwa; epuka kurudia mbegu ulizovuna tena.
- **Aina:** Tumia aina zilizopendekezwa zenye uvumilivu kwa MLND, zinazofaa kwa eneo lako.
- **Usafi wa Shamba:** Tumia zana/vifaa safi shambani, ondoa mabaki ya mahindi yaliyoathirika na haribu mimea mbadala/volunteer mahindi.
- **Mbinu za Kilimo:** Panda kwa wakati, toa mimea iliyoathirika, badilisha mazao na yale ambayo hayana MLND (viazi vitamu, viazi, alizeti, pyrethrum, nk), na tumia mbolea na virutubisho vilivyopendekezwa. Epuka kupanda mahindi kwa mfululizo.
- **Udhibiti wa Wadudu:** Angalia mara kwa mara uharibifu wa wadudu na mimea iliyoathirika, tumia dawa zilizopendekezwa kudhibiti wadudu wapandikizi.
- **Udhibiti Baada ya Kuvuna:** Vuna wakati unaofaa, panga, kausha vizuri na hakikisha kuhifadhi sahihi.
- **Msimu wa Kufunga:** Fuata msimu wa kufunga upanzi wa mahindi kwa angalau miezi tatu.

Dawa iliyopendekezwa: Seed dressers: PONCHO 600 FS; CRIUSER 600 FS; BELLAMID 600 FS; MARATHON 250 FSL ; SEEDPRID 600 FS; SEEDPOWER 250 FS; AMIGO GT 275 FS; SADDLER 350 SC; SHIELD 600 FS and GAUCHO FLEXX FS 600 **Foliar:** THUNDER OD 145