

# AINA MPYA ZA MBEGU BORA ZA MAHARAGE

PICHA YA MBEGU

MMEA  
UKIWA  
SHAMBANI

## SIFA ZAKE

### TARIBEAN 1



**Mavuno:** 2.8 tani kwa hektamoja

**Kukomaa:** Siku 75

Ni aina ya maharage yanayokuwa kawaida (bush type) hayahitaji fito

Inavumilia magonjwa ya baka pembe, chule na kutu ya majani

Inastahimili joto

Inafaa kwenye maeneo ya mita 500 hadi 2000 kutoka usawa wa bahari

### TARIBEAN 2



**Mavuno:** 2.5 tani kwa hekta moja

**Kukomaa:** siku 70 – 78

Ni aina ya maharage yanayokuwa kawaida (bush type) hayahitaji fito

Inavumilia magonjwa ya baka pembe, chule na kutu ya majani

Inafaa kwenye maeneo ya mita 500 hadi 2000 kutoka usawa wa bahari

Ina madini ya Chuma na Zinki kwa wingi ukilinganisha na aina nyingine za maharage

Chuma: 44.8 – 87.2 mg kwa kg , Zinki: 30.0 – 42.8 mg kwa kg

Ina radha nzuri

### TARIBEAN 3



**Mavuno:** 2.5 tani kwa hekta moja

**Kukomaa:** Siku 75

Ni aina ya maharage yanayokuwa kawaida (bush type) hayahitaji fito

Inavumilia magonjwa ya baka pembe, chule na kutu ya majani

Inafaa kwenye maeneo ya mita 500 hadi 2000 kutoka usawa wa bahari

Yanastahimili ukame

### TARIBEAN 4



**Mavuno:** 2.5 tani kwa hekta moja

**Kukomaa:** Siku 72

Ni aina ya maharage yanayokuwa kawaida (bush type) hayahitaji fito

Inavumilia magonjwa ya baka pembe, chule na kutu ya majani

Inafaa kwenye maeneo ya mita 500 hadi 2000 kutoka usawa wa bahari

Ina madini ya chuma na Zinki kwa wingi ukilinganisha na aina nyingine za maharage -

Chuma: 55.5 – 78.3 mg kwa kg Zinki: 31.4 – 40.4 mg kwa kg

### TARIBEAN 5



**Mavuno:** tani 2 kwa hekta moja

**Kukomaa:** Siku 67 hadi 75

Ni aina ya maharage yanayokuwa kawaida kawaida (bush type) hayahitaji fito

Yana punje za ukubwa wa katni na hayaleti gesi tumponi

Yana kiasi cha madini ya chuma ni 64.8 - 90.5 mg kwa kg na madini ya zinki ni 30.9 -

40.4 mg kwa kg.

Inafaa kwenye maeneo ya mita 500 hadi 2000 kutoka usawa wa bahari

### TARIBEAN 6



**Mavuno:** Tani 1.5 hadi 2 kwa hekta moja

**Kukomaa:** Siku 60

Ni aina ya maharage yanayokuwa kawaida (bush type) hayahitaji fito

Ukubwa wa mbegu zake ni wa katni na yana radha nzuri na hayaleti gesi tumponi

Yana kiasi cha madini ya chuma ni 63-70.0 mg kwa kg na madini ya zinki ni 30.0 - 34

mg kwa kg.

Inafaa kwenye maeneo ya mita 500 hadi 2000 kutoka usawa wa bahari



PABA  
Pan - Africa Bean Research Alliance  
Better Beans for Africa



**syngenta** foundation  
for sustainable  
agriculture