

ANEXO 1 VARIEDAD WHITTE RIBBIED DARK Y COSTA LARGA 3



ANEXO 2 MEDICIÓN DE LA ALTURA DE LA HOJA



ANEXO 3 RECOLECCIÓN DE LAS HOJAS



ANEXO 4 PESO DE LA HOJA



ANEXO 5 CÁLCULOS DE LA DOSIS DE FERTILIZACIÓN

REQUERIMIENTO DE N-P-K PARA EL CULTIVO DE LA ACELGA

N= 120 Kg/ha

P₂O₅= 80 Kg/ha

K₂O= 50 kg/ha

FERTILIZANTE (15-15-15)

100 kg (15-15-15) → 15 kg K₂O

x → 50 kg K₂O

x= 333 kg/ha de (15-15-15)

100 kg (15-15-15) → 15 kg K₂O

333 kg (15-15-15) → x

x= 49.95 kg P₂O

80 kg P₂O – 49,95 kg P₂O = 30 kg/ha de P₂O

100 kg (15-15-15) → 15 kg N

333 kg (15-15-15) → x

x= 49.95 kg N

80 kg N – 49,95 kg N = 30 kg/ha de N

N = 30 kg

P₂O = 30 kg

FERTILIZANTE (18-46-00)

100 kg (18-46-00) → 46 kg P₂O

x → 30 kg P₂O

x = 65,21 kg/ha de (18-46-00)

100 kg (18-46-00) → 18 kg N

65,21 kg (18-46-00) → x

x = 12 kg N

70 kg N – 12 kg N = 58 kg de N

CÁLCULOS DEL FERTILIZANTE UREA (46-00-00)

100 kg UREA (46-00-00) → 46 kg N

x → 58 kg N

x = 126 kg de UREA (46-00-00)

RESUMEN

333 kg/ha (15-15-15)

65 kg/ha (18-46-00)

126 kg/ha (46-00-00)

CÁLCULOS DE LOS FERTILIZANTES POR PARCELA

333 kg → 10000 m²

x → 3 m²

x = 0,0999 kg * 1000 = 99 gr/parcela de (15-15-15)

$$65 \text{ kg} \rightarrow 10000 \text{ m}^2$$

$$x \rightarrow 3 \text{ m}^2$$

$$x = 0,0195 \text{ kg} * 1000 = \boxed{20 \text{ gr/parcela de (18-46-00)}}$$

$$126 \text{ kg} \rightarrow 10000 \text{ m}^2$$

$$x \rightarrow 3 \text{ m}^2$$

$$x = 0,0378 \text{ kg} * 1000 = \boxed{38 \text{ gr/parcela de urea}}$$