

FIȘĂ TEHNOLOGICĂ

ALBIT – PORUMB 2015 – 2016

Planta preemergătoare – rapita

Lucrările solului 18.04.2016

Fertilizat îngrășămint complex 20:20:00 – 300 kg/ha 18.04.2016

Combaterea buruienilor:

-chimica – preemergent – Adengo - 0,4 l/ha

-mecanica – 2 prasile

1 - 20.05.2016

2 – 06.06.2016

Tratamente pe vegetatie:

1 – Albit – 20.06.2016

2 – Albit – 04.07.2016

Date fenologice:

Semănat – hybrid Olt, densitate 60 000 bg/hectar, 19.04.2016

Răsărit – ensitatea rasaririi 53-55 000 plante/ha

Înspicat – 08-09.07.2016

Recoltat – 03.10.2016

Întocmit,

dr. ing. Cornelia Lupu

Rezultate obtinute

In conditiile anului 2016 productiile la porumb au oscilat intre 1401 – 14814 kg boabe stas/ha.

Varianta tratata cu insecto-fungicid si fertilizata-300 kg /ha complex 20:20:00, a realizat o productie 1401 kg/ha.

Aplicarea produsului Albit 10 ml la tratamentul semintei pentru 1 ha + 2 tratamente pe vegetatie a generat obtinerea productiei 14814 kg/ha, reprezentand un spor de productie fata de varianta precedenta de 813 kg/ha (6%).

Reducerea dozelor de ingrasaminte pana la 85 % si efectuarea tratamentelor cu insecto-fungicid cu produsul Albit a permis obtinerea productiei de 14597 kg boabe porumb/ ha fata de varianta conventionala, reprezinta o crestere de 596 kg porumb/ha (4%).

Întocmit,

dr. ing. Cornelia Lupu

ALBIT – PORUMB - 2016

SPECIFICARE	Lung. Stiul	Nr. Rand/ stiul	Nr. Boabe/ planta	Gr. Boabe/ planta	Nr. Stiul/ planta	MMB(g)	MH (kg/kl)	Prod. Stiul (kg/ha)	Rand (%)	U(%)	Prod. Boabe stas
V1. Tratament samanta - insecticid CRUISER 350FS-9L/t - fungicid - MAXIM XL035FS-1l/t -ingrasamant - NPK -20:20:0-300kg/ha	24,5	16	620	289	1,3	466	76	20130	79	25,6	14001
V2. Tratament samanta - insecticid CRUISER 350FS-9L/t - fungicid - MAXIM XL035FS-1l/t - ALBIT - 10 ml/N de samanta/ha - Tratament pe vegetatie - ALBIT - 1 - 40 ml/ha - 2 - 40 ml/ha -ingrasamant - NPK -20:20:0-300kg/ha	24	16	654	308,6	1,36	472	75	21060	80	25,7	14814
V2. Tratament samanta - insecticid CRUISER 350FS-9L/t - fungicid - MAXIM XL035FS-1l/t - ALBIT - 10 ml/N de samanta/ha - Tratament pe vegetatie - ALBIT - 1 - 40 ml/ha - 2 - 40 ml/ha -ingrasamant - NPK - 20:20:0300kg/ha(85%)	22,5	16	660	308	1,37	468	75	20950	80	25,7	14597