

TOMATO VERTICILLIUM WILT MANAGEMENT

INTRODUCTION

Disease overview, importance, and impact on tomato yield.

Disease overview, importance, and impact on tomato yield.

■■■■■

■■■■■ ■■■■■ ■■■■■ ■■■■ ■■■■■■ ■■■■■ ■■■■.

■■■■■■ ■■■■■ ■■■■■ ■■■■ ■■■■■■ ■■■■■ ■■■■.

SYMPTOMS & IDENTIFICATION

Visual symptoms for early identification.

Visual symptoms for early identification.

■■■■■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■■■■■■■■■■■■■

■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■ ■■■■■■■■.

■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■ ■■■■■■■■.

CAUSE & SPREAD

Pathogen source and mode of spread.

Pathogen source and mode of spread.

■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■■■■■

■■■■■■■ ■■■■■ ■■■■■ ■■■■■.

■■■■■■■■ ■■■■■ ■■■■■ ■■■■■.

FAVORABLE CONDITIONS

Weather and field conditions favoring disease.

Weather and field conditions favoring disease.



TREATMENT & MANAGEMENT

Chemical, organic, and integrated disease management.

Chemical, organic, and integrated disease management.

■■■■■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■■■■■

■■■■■■■■, ■■■■■ ■■■■■ ■■■■■■■ ■■ ■■■■■■■■.

■■■■■■■■, ■■■■■ ■■■■■ ■■■■■■■ ■■ ■■■■■■■■.

SPRAY SCHEDULE

Recommended fungicide/insecticide spray schedule.

Recommended fungicide/insecticide spray schedule.

■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■■■

■■■■■■■■ ■■■■■ ■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■.

■■■■■■■■ ■■■■■ ■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■.

ECONOMIC IMPACT

Yield loss and benefit of timely control.

Yield loss and benefit of timely control.



FAQ

Frequently asked farmer questions.

Frequently asked farmer questions.

XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.

XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.

REFERENCES

ICAR, FAO, Ministry of Agriculture, KVK publications.

ICAR, FAO, Ministry of Agriculture, KVK publications.

■■■■■■■■■■

ICAR, FAO, ■■■■ ■■■■■■■■, KVK ■■■■■■■■■■.

ICAR, FAO, ■■■■ ■■■■■■■■, KVK ■■■■■■■■■■.