

SUMÁRIO

PREFÁCIO	9
1. INTRODUÇÃO	11
2. ÓTICA HOLÍSTICA	17
3. DECLÍNIO DE OUTONO	25
4. SINTOMAS E OCORRÊNCIA	35
5. FOTOPERIODISMO E SENILIDADE	53
6. RESILIÊNCIA	67
7. ETIOLOGIA	73
8. TRANSMISSÃO	87
9. “DISSEMINAÇÃO”	91
10. PERDAS	101
11. SINTOMAS EM OUTROS GENÓTIPOS	109
12. A CULTIVAR SP71-6163	113
12.1 EFEITO DA LATITUDE E DO CLIMA	115
12.2 EFEITO DO SOLO E DA SUA DEGRADAÇÃO	122
12.3 SISTEMA RADICULAR	137
12.4 MANEJO DE PLANTIO E COLHEITA	145
12.5 EFEITO DA FERRUGEM MARROM	150
12.6 PRODUTIVIDADE DE SOQUEIRAS	152
13. DISCUSSÃO GERAL	157
14. CONSIDERAÇÕES GERAIS	165
15. CONCLUSÕES	171
16. PALAVRAS FINAIS	173
APÊNDICES	
APÊNDICE 1 – COMO CONHECI O “DECLÍNIO DE OUTONO”	175
APÊNDICE 2 – EMBATE: SÍNDROME X DOENÇA	181
APÊNDICE 3 – OS TRINTA ANOS DO CASO “AMARELINHO”	193

APÊNDICE 4 – TENTATIVA DE TRANSMISSÃO DO “AMARELINHO” ATRAVÉS DE PULGÕES	197
APÊNDICE 5 – O PRODUTOR E EU, E O “AMARELINHO” NO MEIO DO CAMINHO	201
SOBRE O AUTOR	203
REFERÊNCIAS	205