



PLANTA FORTE

INTRODUÇÃO

A ALTA PRODUTIVIDADE É RESULTADO DE UM BOM MANEJO DO SOLO (SOB OS PONTOS DE VISTA FÍSICO, QUÍMICO E BIOLÓGICO) E MANEJO CORRETO DAS PRAGAS E DOENÇAS DO FEIJOEIRO.

ATUALMENTE ESSES DOIS FATORES SÃO RESPONSÁVEIS POR QUEBRAS DE ATÉ 90% DAS EXPECTATIVAS DE SAFRA.

É COMUM EM ÁREAS NOVAS DE PLANTIO SE OBTER BOA PRODUTIVIDADE, PORÉM, COM O USO CONTÍNUO, OS ÍNDICES TENDEM A DIMINUIR EM FUNÇÃO DO ACÚMULO DE PROBLEMAS.

A MANUTENÇÃO CORRETA DA CULTURA, COM AS SOLUÇÕES SIMPLES E PRÁTICAS PROPOSTAS PELO PROJETO PLANTA FORTE, CONTRIBUEM PARA A ESTABILIDADE DA ALTA PRODUTIVIDADE. APRESENTAMOS EM SEGUIDA OS PRINCIPAIS FATORES QUE INTERFEREM NA PRODUTIVIDADE DO FEIJOEIRO.

PREPARO DO SOLO

O PREPARO INADEQUADO DO SOLO PODE FORMAR UMA CAMADA COMPACTADA QUE AFETA O CRESCIMENTO RADICULAR, INTERFERE NA AERAÇÃO DO SOLO, NA DISPONIBILIDADE DE ÁGUA E DE NUTRIENTES, ALÉM DE AUMENTAR DE FORMA DIRETA A QUANTIDADE DE FUNGOS.

CALAGEM E FERTILIDADE DO SOLO

O USO INDISCRIMINADO DE CALCÁREO E A FALTA DE ADUBAÇÃO CORRETIVA PODE LEVAR A UMA FERTILIDADE DESEQUILIBRADA DO SOLO E, CONSEQUENTEMENTE, A UMA NUTRIÇÃO INCORRETA DO FEIJOEIRO E DESPERDÍCIO DE RECURSOS.

SEMENTES

SEMENTES DE BAIXA QUALIDADE FISIOLÓGICA E SANITÁRIA TÊM CAUSADO GRANDES FRUSTRAÇÕES DE SAFRA. A QUASE TOTALIDADE DAS DOENÇAS DO FEIJOEIRO É TRANSMITIDA PELAS SEMENTES.

IRRIGAÇÃO

A IRRIGAÇÃO MAL CONDUZIDA INTERFERE NA PRODUTIVIDADE PELA INDUÇÃO DO APARECIMENTO DE DOENÇAS, PRINCIPALMENTE FUNGOS DE SOLO, PROVOCANDO TAMBÉM LIXIVIAÇÕES DE DETERMINADOS NUTRIENTES.

FATORES DE PRODUTIVIDADE



TE, AGRICULTOR FORTE.

DE INTERFERÊNCIA NA IDADE DO FEIJOEIRO



EVAPOTRANSPIRAÇÃO

A ELEVADA EVAPOTRANSPIRAÇÃO PROVOCA MAIOR DEMANDA DE ÁGUA NO PERFIL DO SOLO.

A DIFERENÇA ACENTUADA ENTRE ESSE FATOR E A REPOSIÇÃO DE ÁGUA NA CULTURA DETERMINA UM DESEQUÍLIBRIO NUTRICIONAL, PREDISPONDO O FEIJOEIRO AO ATAQUE DE DOENÇAS.

CHUVA

O EXCESSO DE CHUVA PROVOCA MÁ AERAÇÃO DO SOLO, ENFRAQUECENDO A PLANTA, TORNANDO-A MAIS SUSCEPTÍVEL AO ATAQUE DE DOENÇAS DIFICULTANDO ASSIM O SEU CONTROLE.

ORVALHO

QUANTO MAIOR O TEMPO DE PERMANÊNCIA DO ORVALHO (ÁGUA LIVRE) NA PLANTA, MELHORES AS CONDIÇÕES PARA O DESENVOLVIMENTO DE DETERMINADAS DOENÇAS.

DOENÇAS DA PARTE AÉREA

SÃO INÚMERAS AS DOENÇAS AÉREAS QUE PODEM ATACAR O FEIJOEIRO, SENDO QUE ALGUMAS SÃO MAIS FREQUENTES, CAUSANDO PERDAS MAIORES NA PRODUTIVIDADE. DE MODO GERAL, AS CONDIÇÕES IDEAIS PARA O FEIJOEIRO SÃO TAMBÉM IDEAIS PARA AS DOENÇAS, O QUE TORNA O SEU CONTROLE PREVENTIVO MUITO IMPORTANTE.

LUZ

CONDIÇÕES ESPECIAIS DE BAIXA LUMINOSIDADE COM ALTA UMIDADE RELATIVA DO AR FAVORECEM O APARECIMENTO E AGRAVAMENTO DE DOENÇAS.

TEMPERATURA

A TEMPERATURA EXERCE EFEITO DIRETO SOBRE O DESENVOLVIMENTO DOS FUNGOS DE FEIJOEIRO.

PARTICIPE DO PROJETO PLANTA FORTE.

RESPONSÁVEIS

DEPTO. MARKETING: Coordenador da Cultura do Feijoeiro

DEPTO. TÉCNICO: Gerência Desenvolvimento de Mercado

ASSESSOR TÉCNICO: Arnaldo Junqueira Netto



CONHEÇA AQUI O PROJETO PLANTA FORTE.

PLANTA FORTE É UM PROJETO IDEALIZADO PELA IHARABRAS, INTEGRADO PELA PESQUISA OFICIAL E ASSESSORES TÉCNICOS, COM O OBJETIVO DE PROPOR SOLUÇÕES SIMPLES E PRÁTICAS QUE POSSAM ELEVAR A PRODUTIVIDADE DO FEIJÃO DE 25 SACOS PARA UMA MÉDIA DE 40 SACOS POR HECTARE.

O PROJETO PLANTA FORTE NASCEU DA CONSTATAÇÃO DE QUE MODERNAS TÉCNICAS DE MANEJO DA CULTURA DO FEIJÃO NÃO TÊM CHEGADO AO CAMPO, COM REFLEXOS DIRETOS NA PRODUTIVIDADE DO PAÍS, QUE CAI DE ANO PARA ANO.

AS SOLUÇÕES PROPOSTAS SERÃO LEVADAS AO AGRICULTOR ATRAVÉS DOS ASSESSORES TÉCNICOS REGIONALIZADOS.

O PERÍODO DE IMPLANTAÇÃO DO PROJETO PLANTA FORTE SERÁ DE ATÉ 4 ANOS, PORÉM COM RESULTADOS CONCRETOS APARECENDO A PARTIR JÁ DA PRIMEIRA SAFRA.

PARTICIPE DESTES PROJETO: PLANTA FORTE, AGRICULTOR FORTE!

