

ATA DA SUBCOMISSÃO DE ECOLOGIA, FISILOGIA E PRÁTICAS CULTURAIS & SOLOS E NUTRIÇÃO VEGETAL

Coordenador: João Leonardo Fernandes Pires – Embrapa Trigo

Relator: Marianne Cristina Alves & Pergentino Luiz De Bortoli Neto – COODETEC

A Subcomissão de Ecologia, Fisiologia e Práticas Culturais & Solos e Nutrição Vegetal, tendo como coordenador o pesquisador, João Leonardo Fernandes Pires – Embrapa Trigo e como relatores, os engenheiros agrônomos Marianne Cristina Alves e Pergentino Luiz De Bortoli Neto da COODETEC reuniu-se nos dias 26 e 27 de julho de 2017, nas dependências da COODETEC, em Cascavel - PR, contando com a presença dos seguintes representantes:

Representantes credenciados titulares Ecologia, Fisiologia e Práticas Culturais:

João Leonardo Fernandes Pires – Embrapa Trigo

Juliana Sawada Buratto - IAPAR

Representantes credenciados titulares Solos e Nutrição Vegetal:

Pergentino L. de Bortoli Neto – COODETEC

Fabiano Daniel de Bona – Embrapa Trigo

Sérgio Ricardo Silva – Embrapa Soja

Sandra Mara Vieira Fontoura – FAPA Agrária

Representantes credenciados suplentes Ecologia, Fisiologia e Práticas Culturais:

Odair Bachini – COODETEC

Representantes credenciados suplentes Solos e Nutrição Vegetal:

Marianne Cristina Alves – COODETEC

Outros Participantes:

André Sordi

Celso Hideto Yamanaka

Deimar José Cappelletto

Eisuke Ozaki

Emariane Satin Mortinho

Helio Tukamoto

Juliana Sawada Buratto

Juliano Luiz de Almeida

Kathia Szeuczuk

Keiler Jeisson Fidler

Lorenzo Mattioni Viecili

Lucas Delamain Longo

Luciano Ricardo Teixeira

Luiz Rodrigo Vieira de Araújo

Marcus Fiorini

Rafael Fernando Viscardi

Samara Cavalli Piana

Sandra Mara Vieira Fontoura

Taynara Possebom

Thiago Augusto da Costa

Tiago André Seibt

Os trabalhos apresentados foram os seguintes:

Estoques de carbono no solo em tipos de manejo de solo e de rotação de culturas para trigo.

Apresentador: Taynara Possebom

Sistemas de produção com integração lavoura-pecuária em diferentes manejos de solo: Rendimento e características agronômicas de trigo.

Apresentador: Taynara Possebom

Rendimento de grãos de trigo em sistemas de produção com integração lavoura-pecuárias.

Apresentador: Taynara Possebom

COINOCULAÇÃO COM *Azospirillum brasilense* e *Rhizobium tropici* E APLICAÇÃO DE REGULADOR VEGETAL EM TRIGO IRRIGADO NO CERRADO.

Apresentador: Emariane Satin Mortinho

INOCULAÇÃO FOLIAR DE *Azospirillum brasilense* EM TRIGO COINOCULADO COM *Azospirillum* E *Rhizobium* EM REGIÃO DE CERRADO DE BAIXA ALTITUDE.

Apresentador: Lucas Delamain Longo

CD 1303 – DENSIDADE DE SEMEADURA

Apresentador: Deimar José Cappelletto

TRIGO DE DUPLO-PROPÓSITO BRS TARUMÃ (*Triticum aestivum* Cv. Tarumã) SUBMETIDO A DIFERENTES DOSES DE NITROGÊNIO E NÚMEROS DE CORTES.

Apresentador: André Sordi

ENSAIO DE ÉPOCAS DE SEMEADURA DE TRIGO EM 2016.

Apresentador: Juliano Luiz de Almeida

TEORES DE NITROGÊNIO EM GRÃOS DE TRIGO, EM RESPOSTA A INOCULAÇÃO COM *Azospirillum brasilense*.

Apresentador: Samara Cavalli Piana

INDUTOR DE RESISTÊNCIA ASSOCIADO A FUNGICIDA E SEUS EFEITOS NAS CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS DE CULTIVARES DE TRIGO.

Apresentador: Kathia Szeuczuk

CULTIVO DE TRIGO SUBMETIDO A DIFERENTES DOSES DE NITROGÊNIO EM COBERTURA.

Apresentador: Keiler Jeisson Fidler

RENDIMENTO DO TRIGO SUBMETIDO A INOCULAÇÃO COM *Azospirillum brasilense* FERTILIZADO COM NITROGÊNIO MINERA.

Apresentador: André Sordi

INTERAÇÕES ENTRE DOSES DE NITROGÊNIO E REGULADOR DE CRESCIMENTO NA CULTIVAR DE TRIGO CD 1303.

Apresentador: Tiago André Seibt

PARCELAMENTO DA ADUBAÇÃO NITROGENADA DE GENÓTIPOS DE TRIGO EM DIFERENTES AMBIENTES EDAFOCLIMÁTICOS DO PARANÁ.

Apresentador: Sérgio Ricardo Silva

Os trabalhos escolhidos para apresentação na plenária final foram:

Ecologia, Fisiologia e Práticas Culturais:

ENSAIO DE ÉPOCAS DE SEMEADURA DE TRIGO EM 2016.

Apresentador: Juliano Luiz de Almeida

Solos e Nutrição Vegetal:

PARCELAMENTO DA ADUBAÇÃO NITROGENADA DE GENÓTIPOS DE TRIGO EM DIFERENTES AMBIENTES EDAFOCLIMÁTICOS DO PARANÁ.

Apresentador: Sérgio Ricardo Silva

REVISÃO DAS INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Item 8 Redutor de Crescimento Pg 92

Inclusão ao final do terceiro parágrafo “E indicação específica do obtentor”

“ Contudo, há cultivares que apresentam reação de toxicidade à dose indicada. Nesse caso, deve-se buscar esclarecimento junto ao assistente técnico e **indicação específica do obtentor.**”

Item 2.3 Adubação

2.3.1

Atualização das indicações de adubação para os estados do Rio Grande do Sul Santa Catarina e Paraná, de acordo com a nova edição do Manual de Adubação e Calagem para os estados de Rio Grande do Sul e Santa Catarina Ed. 2016, e do Manual de Adubação e Calagem Para Estado do Paraná.

Os Pesquisadores Sandra Fontoura (PR) e Fabiano De Bona (RS/SC) serão responsáveis pelo alinhamento das publicações com vistas à publicação das indicações técnicas para a safra 2018.

PROGRAMAÇÃO DE ENSAIOS/TRABALHOS COOPERATIVOS

Compilação dos resultados de pesquisa das diferentes instituições/obtentores para o refinamento das indicações ou aprimoramentos de protocolos experimentais nos seguintes temas:

- Marcha de absorção de nutrientes em trigo;
- Arranjo de plantas.

ENCAMINHAMENTOS

Criação de um grupo de trabalho, sob coordenação do pesquisador da EMBRAPA Trigo Fabiano de Bona, para organizar uma proposta de aprimoramento de indicações de calagem e nitrogênio com vistas à apresentação na próxima reunião de trigo.

Solicita-se à presidência da XI RCBPTT a criação de um grupo de trabalho, com representantes de todas as subcomissões, com o objetivo de fazer o levantamento de coeficientes técnicos que subsidiem análises econômicas da contribuição do trigo no sistema de produção.

ASSUNTOS GERAIS

Sugere-se que o comitê técnico da próxima reunião avalie conjuntamente os trabalhos recebidos de modo a evitar o fracionamento indevido, e promover o correto alinhamento dos trabalhos enviados a cada subcomissão.

Deve-se priorizar a inserção de painéis temáticos nesta subcomissão, de forma que contemplem palestras de especialistas e espaço para debatedores, no sentido de enriquecer discussões pertinentes aos sistemas de produção de cereais de inverno.

Dentro do cronograma de revisão do ZARC Trigo – Safra 2018, previsto para outubro de 2017, visando a publicação de portarias no DOU em dezembro do corrente ano, o pesquisador Gilberto Cunha, encarregado da Embrapa junto ao MAPA, solicita apoio da CBPTT para a validação dos resultados pré-publicação das referidas portarias estaduais. Essa proposta, prevista para ser operacionalizada na safra passada, não tendo sido possível de ser efetivada, por questões de prazo, será concretizada nesse ano.