

Diferença da cultura entre as espécies de Avenas

Autores: Edimilson Francisco Michels, Alison Fernando Loose, Murilo da Rosa, Gean Gabriel Freitas Vanin, Cassio basso, Anderson Alex Nardino

Orientador: Roberto André Grave

Esse estudo foi realizado com o objetivo de esclarecer e ajudar na compreensão do aluno e agricultor, conhecer e se aprofundar nos estudos das aveias branca e preta afim de poder utilizar os potenciais de cada uma das espécies. Foi realizada uma pesquisa bibliográfica sobre o uso e conhecimento das aveias. As espécies de aveia tem hábito de crescimento cespitoso. O desempenho das espécies de aveia dependente dos fatores ambientais, tais como, clima e solo, podendo atingir alturas superiores a um metro. As raízes são do tipo fasciculadas, os colmos são cilíndricos e eretos com nós e entrenós cheios. As folhas apresentam lígula desenvolvida, desprovida de aurícula, com lâminas foliares entre 15 a 40 cm de comprimento e de largura entre 6 e 10 cm, variando em função da espécie. As inflorescências de ambas as espécies é uma panícula piramidal, cujos grãos são cariopses indeiscentes primárias e secundárias. Os frutos são pequenos, contendo uma única semente com lema e pálea aderidos a cariopse e pequena camada de pericarpo. O ciclo das espécies varia de 120 a 200 dias, em função da cultivar e época de semeadura. Ambas são cultivadas tanto para grão quanto para forragem, possuindo alta qualidade tanto para alimentação humana como animal. A espécie de aveia preta é a mais indicada para cobertura de solo devido a sua rusticidade e sanidade. As principais características que diferenciam a aveia branca da preta é que a aveia branca apresenta folhas mais largas e os colmos mais grossos. Com esse estudo concluímos que a aveia preta é mais indicada para cobertura de solo, no entanto nada impede de usar a aveia branca como cobertura de solo, pois ainda existem poucos estudos sobre o uso da cultura da aveia branca como cobertura de solo.

Palavras-chave: plantio direto, cobertura de solo,