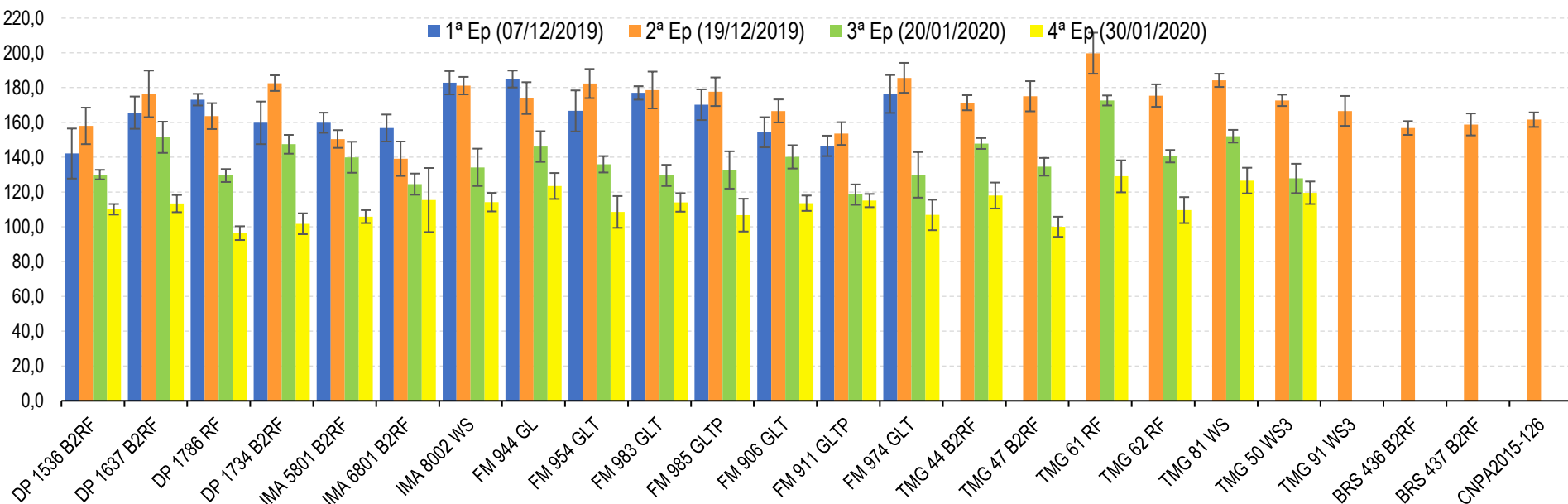


Resultados prévios para as variedades de algodão semeadas em 4 épocas de plantio – Safra 2019-2020

A equipe de fitotecnia do IGA é conduzida pelo pesquisador Dr. Elio Rodríguez de la Torre, e divulga os primeiros resultados de produtividade de algodão em pluma pertencentes às cultivares semeadas em 4 épocas de plantio. Os experimentos foram conduzidos no campo experimental do IGA, com objetivo de conhecer o desempenho produtivo das variedades mais promissoras da BASF, Delta Pine, Embrapa, IMAmT e TMG, quando semeadas nos meses de dezembro e janeiro. No total, foram avaliados 24 materiais contendo todas as tecnologias transgênicas presentes no mercado de sementes, tais como: B2RF, RF, GL, GLT, GLTP, WS e WS3.

Produtividade (@/ha) de pluma de algodão por variedades cultivadas em 4 épocas de plantio. IGA safra 2019-20. Montividiu GO



Na 1ª época de plantio (07/12/2019), as 14 variedades estudadas registraram médias acima de 140 @/ha de pluma, com destaque para a FM 944 GL e IMA 8002 WS, que superaram 180 @/há. Mesmo assim, vale reconhecer os valores de produção superiores a 170 @/ha da FM 983 GLT, FM 974 GLT, FM 985 GLTP e DP 1786 RF. Porém, na 2ª época de plantio (19/12/2019) o valor médio alcançado das 24 cultivares foi de 170,5 @/ha, com relevância para a TMG 61 RF, que registrou 199,8 @/ha de pluma. Vale salientar que nesta cultivar o rendimento de fibra foi superior a 47%, valor calculado a partir das amostras do ramo ladrão, baixo, meio e ponteiro, embora a produção de algodão em caroço foi acima das 400 @/ha. Entretanto, nessa mesma data de plantio, a FM 974 GLT, TMG 81 WS, DP 1734 B2RF, FM 954 GLT e IMA 8002 WS registraram valores médios acima de 180 @/ha. Contudo, na 3ª época de semeadura a média geral dos 20 cultivares foi de 138,3 @/ha, com importância para a TMG 61 RF que superou 170 @/ha, seguida pela TMG 81 WS e DP 1637 B2RF com valores médios acima de 150 @/ha. Também na 4ª época se destacaram a TMG 61 RF, TMG 81 WS e FM 944 GL, com registros acima a 120 @/ha superando a média geral de produtividade de 112,4 @/ha.