

タバコの収量構成要素

福島県たばこ試験場
平成16年度成績概要

1 部門名

特用作物－タバコ－収量構成要素
分類コード 06-01-26000000

2 担当者

二階堂英行

3 要 旨

タバコの収量構成要素と気象要素との関係を整理するために、平成12年から平成16年の5カ年間のデータ(一部4カ年分)を用いて、総収量(kg/10a)、総収穫枚数(枚/株)、各葉分毎の収量(kg/10a)、収穫枚数(枚/株)及び乾葉重(g/枚)について、気象要素(平均気温、降水量及び日照)との相関分析を行った。

- (1) 総収量、総収穫枚数及び各葉分の収量では、気象要素との相関が認められなかった。
- (2) 各葉分の収穫枚数及び乾葉重では、気象要素との相関が認められた。
- (3) 収穫枚数と気象要素の関係では、下葉及び中葉への影響は少なく、合葉及び本葉では同じ影響がみられ、本葉及び上葉では符号の逆転がみられた。
- (4) 乾葉重と気象との関係では、移植後31日～40日が全葉分で影響がみられた。

4 その他の資料等

なし