

### **Propagação do mirtilheiro em diferentes épocas do ano com uso de diferentes doses de AIB para as cv. Misty e O'nel**

Thiel, F. B.<sup>1</sup>; Neto, A.<sup>1</sup>; Picolotto, L.<sup>2</sup>; Pereira, I. S.<sup>2</sup>; Antunes, L. E. C.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> *Universidade Federal de Pelotas (UFPEL) – Brasil. fernandabthiel@hotmail.com*

<sup>2</sup> *Embrapa Clima Temperado, Pelotas/RS, Brasil.*

O objetivo do trabalho foi avaliar o efeito da aplicação de diferentes doses de AIB (Ácido indolbutírico) no enraizamento de estacas de mirtilos, em duas épocas distintas (verão e inverno) para as cultivares Misty e O'nel. O delineamento experimental foi inteiramente casualizado em três repetições com doze estacas para cada. Foram avaliados: comprimento de raiz (cm), comprimento de brotação (cm), porcentagem de enraizamento e calo. O material utilizado para propagação foi coletado de plantas com aproximadamente cinco anos de idade. Os ramos herbáceos das cultivares Misty e O'nel foram coletados pela parte da manhã e, imediatamente, colocados em baldes com água para evitar a desidratação. Na casa de vegetação os ramos foram selecionados cortados em estacas de 10cm com um par de folhas, com a área reduzida pela metade. Com auxílio da tesoura de poda foi feita uma pequena lesão na parte basal para imersão no AIB nas concentrações de (0, 2000 e 4000 mg.l<sup>-1</sup>). O plantio foi realizado em caixas de isopor com 72 células o substrato utilizado foi serragem de eucalipto e pinus. O material propagativo foi mantido em casa de vegetação até completar 100 dias para avaliação com sistema automático de irrigação intermitente por aspersão. Para as cultivares Misty e O'nel se observou que as variáveis: comprimento de raiz, comprimento de brotação e porcentagem de enraizamento apresentaram no verão os melhores resultados, já com relação à variável porcentagem de calo o inverno foi a época que se obteve o maior índice de calo (100%) para as duas cultivares. Por fim, para todas as variáveis, foi constatado que as doses de AIB não diferiram estatisticamente.