ẢNH HƯỞNG CỦA CÁC CHẤT NỀN KHÁC NHAU ĐẾN MỘT SỐ CHỈ TIÊU SINH TRƯỞNG, NĂNG SUẤT VÀ PHẨM CHẤT CỦA CÂY CẢI RỔ (BRASSCIA OLERACEA L. VAR. VIRIDIS L) TRỒNG TRONG CHẬU

THE INFLUENCE OF DIFFERENT SUBSTRATES ON SOME INDICES OF THE GROWTH, PRODUCTIVITY AND QUALITY OF COW CABBAGE (BRASSICA OLERACEA L.VAR. VIRIDIS L.) GROWN IN POTS

Tác giả: *Võ Minh Thứ*, Trần Bá Công*

Tóm tắt bằng tiếng Việt:

Cải rổ (Brasscia oleracea L.var. viridis L.) là cây rau thuộc họ thập tự có chứa tương đối đầy đủ các chất dinh dưỡng cần thiết cho cơ thể con người. Tuy nhiên cây cải rổ chưa được nhiều người biết đến, đặc biệt ở các tỉnh phía Bắc. Ở miền Nam cây cải rổ được trồng rải rác ở một số tỉnh từ Đà Nẵng trở vào với quy mô gia đình. Mặt khác, chưa có công trình nào nghiên cứu một cách đầy đủ về năng suất và các thành phần dinh dưỡng trong cây cải rổ, vì vậy giá trị sử dụng của nó chưa được chú ý đến. Với lý do như vậy, chúng tôi đã tiến hành nghiên cứu cây cải rổ trồng trong chậu trên các chất nền của địa phương để đánh giá khả năng sinh trưởng và hàm lượng các chất dinh dưỡng có trong cây cải rổ. Kết quả nghiên cứu đã cho thấy năng suất cải rổ, hàm lượng protein, vitamin C, photpho trong lá cải rổ đạt trị số cao nhất ở công thức trồng trên chất nền đất cát bồi + xơ dừa

Từ khóa: Cải rổ; chất nền; năng suất; phẩm chất; hàm lượng; sinh trưởng

Tóm tắt bằng tiếng Anh:

The cow cabbage is a kind of vegetable in brassic0ae family containing many nutrients necessary for human health such as protein, vitamin C, potassium, phosphorus, iron. Moreover, the cow cabbage has also been used to treat some diseases such as inflammation of the stomach, intestines, and prevent cancer.The cow cabbage grows easily in different environments of soil. Nevertheless, the cow cabbage is not planted popularly in Vietnam,especially in northern provinces.In southern provinces, the vegetable is grown at family scale from Danang onwards because many people do not know its nutritional value.Besides, until now no thorough study has been done on this vegetable.To start from given causes we study the influence of different substrates on the growth, productivity and the quality of the cow cabbage. Our research results show that the cow cabbage can grow very well on different substrates,especially on that of drift sands with coconut fibers. The vegetable has the highest contents of protein, vitamin C, phosphorus also when planted on this substrate.
Keywords: Cow cabbage; substrate; productivity; quality; contents; the growth

Key words: : Cow cabbage; substrate; productivity; quality; contents; the growth