

KURONAN

NOVA CULTIVAR DE CENOURA PARA VERÃO



EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA
Centro Nacional de Pesquisa de Hortaliças
Rodovia BR 060 Brasília - Anápolis - km 9
Caixa Postal 11 1316 - CEP 70.333
Brasília - DF - Tel.: (061) 556 5011
Telex: (061) 2445



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA LUIZ DE QUEIROZ
Departamento de Genética
Caixa Postal 83/13400 - Piracicaba - SP



 **EMBRAPA**
CENTRO NACIONAL DE PESQUISA DE HORTALIÇAS

 **ESALQ/USP**
ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA LUIZ DE QUEIROZ



KURONAN

Kuronan é uma nova cultivar de cenoura para o verão, desenvolvida através de um programa de melhoramento conjunto do Departamento de Genética da Escola Superior de Agricultura 'Luiz de Queiroz' ESALQ/USP, Piracicaba, SP e do Centro Nacional de Pesquisa de Hortaliças – CNPH/EMBRAPA, Brasília, DF. Este programa contou ainda com apoio financeiro das Cooperativas: Agrícola de Cotia, Sul Brasil e Mista de Mogi das Cruzes.

A nova cultivar foi avaliada junto a produtores da região de Mogi das Cruzes, SP, por 5 anos, obtendo-se excelentes resultados.

● Origem da cultivar

Kuronan é uma cultivar de polinização aberta, selecionada a partir do cruzamento entre as cultivares Kuroda Gossun e Nantes, feito pelo Dr. H. Ikuta, em 1970. Kuroda Gossun é uma cultivar originária do Japão, que apresenta resistência ao calor e resistência de campo à requeima das folhas causada pelo fungo *Alternaria dauci* (Kühn) Groves & Skolko. Nantes é uma cultivar de origem francesa, tradicionalmente cultivada no Brasil durante a estação mais fria e seca do ano, que apresenta alta produtividade, raízes de formato cilíndrico e excelente qualidade culinária.

O método de seleção utilizado na obtenção da nova cultivar foi o de seleção recorrente, baseada na performance de progênes de meio-irmãos. Os sete primeiros ciclos de seleção foram baseados na avaliação das progênes na Estação Experimental de Hortaliças do Departamento de Genética da ESALQ/USP, em Mogi das Cruzes, SP. Os demais cinco ciclos foram

baseados na avaliação simultânea das progênes na mesma Estação Experimental e no CNP Hortaliças da EMBRAPA em Brasília, DF.

● Descrição da cultivar

Kuronan apresenta folhagem vigorosa de coloração verde-claro e porte médio, com 25 a 30 cm de altura. As raízes são cilíndricas, de coloração laranja-escuro uniforme, com baixa incidência de ombro verde ou roxo. O tamanho médio das raízes é de 15 a 25 cm de comprimento por 2 a 3 cm de diâmetro. A colheita é feita de 95 a 120 dias após a semeadura. Apresenta resistência ao calor e resistência de campo à requeima de *Alternaria*.

● Recomendações de plantio

Kuronan é recomendada para o plantio entre os meses de novembro a março no Cinturão Verde de São Paulo.

● Disponibilidade de sementes

O CNP Hortaliças da EMBRAPA e a Estação Experimental de Hortaliças do Departamento de Genética da ESALQ/USP, manterão e multiplicarão estoques genéticos de sementes da nova cultivar. Limitada quantidade de sementes será fornecida, mediante solicitação, para multiplicação e produção de sementes comerciais.

Engº Agrº **Hiroshi Ikuta**, Professor Assistente
ESALQ/USP

Engº Agrº **Jairo Vidal Vieira**, M.Sc., Pesquisador
CNP/EMBRAPA