Department of Horticulture
FACT SHEET
THE CONSUMER HORTICULTURE CENTER

Classificación de Verdura Estacional

Puede clasificar plantas conforme con las temperaturas que producen incremento óptimo. La clasificación más simple de plantas basada en temperatura consiste de cosechas de estación fresca y consechas de estación caliente. El conocimiento de estas clasificaciones puede ser útil en las produción y manejo de cosechas.

Como implican los terminos, cosechas de estación caliente producen óptmamente en temperatures altas mientras que cosechas de estación fresca producen óptimamente en temperatures bajas. En Pennsylvania, cosechas de estación caliente generalmente son transplantadas en el jardín, donde se puede usar cobertura de plástico, en lugar de plantar las semilla directamente en el suelo. Esto sucede porque la estación de crecimiento cuando la tmperatura es suficientemente alta para plantar estas cosechas en el jardín es, frecuentemente muy corta para que las plantas madurescan de semilla. Cosechas de estación fresca frecuentemente pueden ser cultivadas y producen en dos estaciones de crecimiento, en los primeros dias de primavera (muy seguido antes de la última escarcha) y en los primeros dias de otoño. Es necesario cultivar las suficientemente temprano en las primavera para dar bastante tiempo para que llegen las cosechas a múderecer antes que caliente el clima y las semillas requieren temperatures frescas para germinar en el otoño. Cosechas de estación de crecimiento y esta empieza despues de la última escarcha de las primavera.

Requisitos de agua y fertilizantes también dependen en la clasificacion de cosecha. Cosechas de estación fresca poseen de un sistema de raizes que generalmente son menos profundos que les de estación calient. Esto indica que plantas de estasión fresca deben ser regadas y fertilizadas más seguido. Estas plantas tienen poco acceso al agua dadoque la zona de raiz es pequeña. Cosechas de estación caliente tienden a tener un sistema de raizes más profundo. Estas tambien deben ser regadas y fertilizadas frequentemente pero por diferente razón, proque la alta temperatura causa una pérdida rápida de agua debida a la recepción de planta y evaporación.

En general, cosechas de estación fresca son las cosechas de raiz y cosechas verdes para ensalada. Cosechas de estación caliente tipicamente son frutas. Por favor vea Guia Para Plantar y Transplantar Verduras para información adicional sobre el cultivo de plantas especificas.

Cosechas que crecen optimó en temperaturas frescas: las alcachofas, el espárrago, la remolacha, el brócol, el col, la zanahoria, el coliflor, el apio, la achicoria, el col Chino, el diente
de león, el ajo, el rábano picante, la lechuga, el mostaza, la cebolla, el perejil, la chirivía, los guisantes, el rábano, el ruibarbo, los chalotes, la espinaca, el nabo, el berro.

Cosechas que crecen optimó en temperaturas caliente: el maíz, el pepino, el melón, la pimenta, el chile, la soja comestible, la calevaza, el camote, el tomate, la sandia.

Referencia

Maynard, D.N. and G. Hochmuth. 1997. Knott's Handbook for Vegetable Growers 4th Edition. John Wiley & Sons, New York.

Prepared byElsa Sánchez, Assistant Professor of Horticultural Systems Management
Pete Ferretti, Professor of Vegetable Crops

Penn State College of Agricultural Sciences
Department of Horticulture
102 Tyson Bldg.
University Park, PA 16802
January 19, 2004

The Horticulture Fact Sheet series is produced for home gardeners and professionals by the Consumer Horticulture Center at Penn State. The complete series is available on the Web at http://hortweb.cas.psu.edu.

Visit Penn State's College of Agricultural Sciences on the Web: **www.cas.psu.edu.**

Where trade names appear, no discrimination is intended, and no endorsement by Penn State Cooperative Extension is implied.

Issued in furtherance of Cooperative Extension Work, Acts of Congress May 8 and June 30, 1914, in cooperation with the U.S. Department of Agriculture and the Pennsylvania Legislature. T. R. Alter, Director of Cooperative Extension, The Pennsylvania State University.

This publication is available in alternative media on request.

The Pennsylvania State University is committed to the policy that all persons shall have equal access to programs, facilities, admission, and employment without regard to personal characteristics not related to ability, performance, or qualifications as determined by University policy or by state or federal authorities. It is the policy of the University to maintain an academic and work environment free of discrimination, including harassment. The Pennsylvania State University prohibits discrimination and harassment against any person because of age, ancestry, color, disability or handicap, national origin, race, religious creed, sex, sexual orientation, or veteran status. Discrimination or harassment against faculty, staff, or students will not be tolerated at The Pennsylvania State University. Direct all inquiries regarding the nondiscrimination policy to the Affirmative Action Director, The Pennsylvania State University, 328 Boucke Building, University Park, PA 16802-5901, Tel 814-865-4700/V, 814-863-1150/TTY.

© The Pennsylvania State University 2003