

/// Vegetables
by Bayer

/////////
PLANTIO DE
CENOURAS



Índice

PLANEJAMENTO DO PLANTIO	5
ESCOLHA DE CULTIVARES	5
PREPARO DO SOLO E PLANTIO	7
IRRIGAÇÃO E NUTRIÇÃO	7
PRAGAS DA CENOURA	9
DOENÇAS DA CENOURA	9
MANEJO DE PLANTAS DANINHAS	11
CUIDADOS COM PULVERIZAÇÃO E TRATOS CULTURAIS	11
COLHEITA E PÓS-COLHEITA	13
BOAS PRÁTICAS FINAIS.....	13





Planejamento do Plantio

////// Planejamento do Plantio

- **Verificar mercado**, preços históricos, compradores e demanda local.
- **Escolher áreas com histórico livre de doenças** do solo e com boa drenagem.
- **Verificar o histórico de uso de herbicidas** nas culturas anteriores (2 últimos cultivos).
- **Considerar rotação de culturas** com gramíneas ou leguminosas.
- **Avaliar tipo de solo**: solos leves, bem estruturados e profundos são ideais.
- **Confirmar disponibilidade de água** e sistema de irrigação eficiente.
- **Levantar custos**, fontes de crédito e disponibilidade de mão de obra.



////// Escolha de cultivares

- **Selecionar variedades** adaptadas à época do ano e à região.
- **Considerar** formato, coloração, resistência a rachaduras, resistência a doenças e tempo de ciclo.
- **Escolher cultivares com bom padrão comercial** e produtividade comprovada.





Preparo do Solo e Plantio

////// Preparo do Solo e Plantio

- **Realizar aração profunda** e gradagens para descompactação.
- **Corrigir acidez e nutrientes** conforme análise de solo (principalmente P, Ca, Mg e B).
- **Construir leiras ou camalhões** bem formados para facilitar crescimento das raízes e a colheita.
- **Efetuar semeadura direta** com precisão (máquinas específicas ou manualmente em pequena escala).
- **Ajustar densidade e espaçamento** conforme cultivar, época do ano e tipo de colheita (manual ou mecanizada).
- **Tratamento de canteiro preventivo** para fungos e nematoides (produtos biológicos e químicos).



////// Irrigação e Nutrição

- **Manter umidade constante** para germinação e formação uniforme das raízes.
- **Evitar encharcamento** para prevenir podridões e bifurcações.
- **É importante garantir umidade uniforme** até e após a emergência total das sementes.
- **Corrigir nutrição** de acordo com as fases da cultura: foco em fósforo no início, potássio e cálcio no enchimento de raiz.
- **Monitorar micronutrientes**, especialmente boro, essencial para prevenir rachaduras.





Pragas da Cenoura

////// Pragas da Cenoura

- **Mosca-da-cenoura (*Psila rosae*):** larvas causam galerias nas raízes.
- **Pulgões:** além de danos diretos, são vetores de viroses.
- **Lagartas e corós:** atacam raízes e parte aérea.
- **Controle biológico,** armadilhas e aplicações seletivas devem ser planejadas.



////// Doenças da Cenoura

- **Queima das folhas (*Alternaria dauci*):** manchas escuras que coalescem nas folhas.
- **Oídio (*Erysiphe spp.*):** pó branco nas folhas, comum em tempo seco.
- **Murchas e podridões (*Fusarium*, *Rhizoctonia*, *Pythium*):** afetam raízes e parte aérea.
- **Cavity spot (*Pythium spp.*):** depressões superficiais escuras nas raízes.
- **Adotar rotação de culturas,** uso de sementes tratadas, controle preventivo e práticas regenerativas, com foco no equilíbrio de tipos de argilas e em microrganismos benéficos.





Manejo de Plantas Daninhas

////// Manejo de Plantas Daninhas

- **Evitar matocompetição** nos primeiros 40 dias após a emergência.
- **Considerar capinas manuais** em pequenas áreas ou uso de equipamentos para manejo mecânico (cultivadores).
- **Planejar aplicação com base no tipo de solo**, estágio da cultura e clima com foco em umidade e temperatura.
- **Usar pré e pós-emergentes seletivos** registrados para cenoura, tendo foco em dosagens, momento da aplicação, estado das plântulas, equipamentos, altura da barra e tipos de bicos.
- **Verificar manejos alternativos** com semeadura mista com gramíneas para posterior dessecação com herbicidas seletivos.



////// Cuidados com Pulverizações e Tratos Culturais

- **Usar pulverizadores** de barra, costais ou outros tipos, bem calibrados.
- **Respeitar intervalos de segurança** e realizar aplicações com clima favorável.
- **Afinar população** com desbaste quando necessário e possível para uniformizar raízes.
- **Realizar cobertura do solo com palhada** ou monitorar necessidade de nova adubação.





Colheita e Pós-Colheita

////// Colheita e Pós-Colheita

- **Colheita deve ser feita quando atingir o ponto comercial** ideal (diâmetro, coloração e comprimento).
- **Colheita mecanizada exige camalhões bem formados**, distribuição espacial específica para a máquina de colher e uniformidade.
- **Colheita manual é mais seletiva**, mas mais trabalhosa.
- **Após a colheita**, lavar e classificar as raízes por tamanho e qualidade.
- **Armazenar** em locais frescos e bem ventilados.



////// Boas Práticas Finais

- **Manter registros de plantio**, tratos e aplicações.
- **Desinfetar equipamentos e ferramentas** entre áreas.
- **Avaliar a safra** para ajustar práticas futuras.
- **Realizar planejamento antecipado** de comercialização.





Fone: (19) 3705 9300
© D&PL do Brasil Ltda. Todos os
direitos reservados. Novembro de 2025.
<https://www.vegetables.bayer.com/br/pt-br.html>



@SeminisBrasil



@SeminisBrasil



Seminis Brasil