



ROTAÇÃO DE CULTURAS EM HORTALIÇAS

Na ficha de rotação de culturas, foi mostrado que as hortaliças apresentam uma grande quantidade de famílias.

Se o plantio das hortaliças não for planejado, podem ocorrer doenças graves como a esclerotinia, rizoctonia, bacterioses (ex. murchadeira) entre outras doenças.

Como planejar um sistema de rotação de culturas com base nas hortaliças:

1º Passo: Conhecer as famílias das hortaliças

- Ver ficha Práticas Conservacionistas 5 - Rotação de Culturas.

2º Passo: Conhecer hortaliças de acordo com a classe

- Deve-se sempre alternar plantios entre hortaliças de frutos, folhas e raízes uma após a outra (alternadamente).

Importante!

Deve-se evitar rotações de hortaliças que tenham as mesmas exigências de nutrientes (alimento) e que tenham doenças e insetos

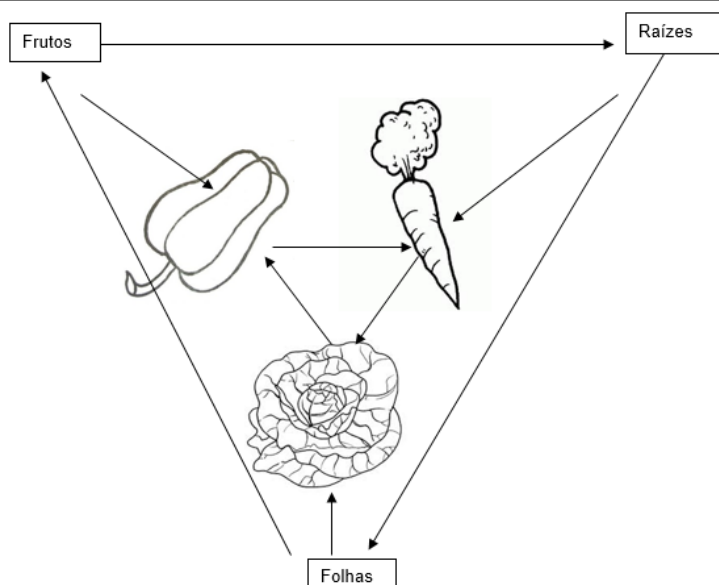

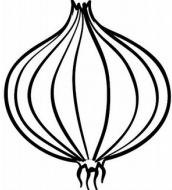



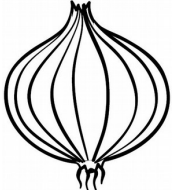
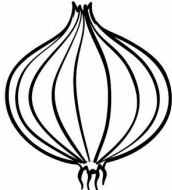




Tabela 1 – Esquema de famílias favoráveis e não favoráveis a rotação de culturas

Família / Cultura	Plantio posterior favorável	Plantio posterior Desfavorável
<i>Asteraceas (Chicoracea):</i> Alface, Alcachofra, almeirão, Chicoria	Alho, Alho poró, Batata, Cebola	Beterraba, Couve, Nabo e as próprias plantas da família.
<i>Brassicas:</i> Couve, Brócolos, Nabo, Rúcula, Rabanete	Alho, Alho poró, Cebola, Espinafre	Abóbora, Aipo, Cenoura, Feijão, Melão, Pepino, Tomate, e as próprias plantas da família.

Família / Cultura	Plantio posterior favorável	Plantio posterior Desfavorável
<i>Cucurbitáceas</i> : Abóbora, moranga, Melão, Melancia, Pepino	Alho, Alho poro, Cebola, Espinafre	Cucurbitáceas
<i>Liliáceas</i> : Alho, Alho poro, Cebola, Cebolinho	Brassicáceas, Cucurbitáceas, Fabáceas (Leguminosas)	Beterraba, Milho, e as próprias plantas da família
<i>Fabáceas</i> (Leguminosas): Ervilha, Fava, Feijão, vagem	Alho, Alho poró, Cebola	Fabáceas (Leguminosas)
<i>Solanáceas</i> : Batata, Berinjela, Pimenta, Tomate, jiló	Alho, Alho poró, Cebola	Abóbora, Melão, Pepino, e as próprias plantas da família
<i>Apiacea</i> : Aipo, Cenoura, Salsa, Coentros	Alho, Alho poró, Cebola, Milho	As próprias plantas da família

Esquema de rotação de cultura entre folhas, raízes e frutos em 3 canteiros

1° Plantio	Canteiro 1 – Alface 	Canteiro 2 – Cebola 	Canteiro 3 - Vagem 
2° Plantio	Canteiro 1 – Vagem 	Canteiro 2 – Alface 	Canteiro 3 - Cebola 
3° Plantio	Canteiro 1 – Cebola 	Canteiro 2 – Vagem 	Canteiro 3 - Alface 

Elaboradores da ficha: MOREIRA, V. R. R.

Referências:

Informação pessoal aula de olericultura orgânica IF Sul de Minas, Ministrada por Vladimir Moreira, 2013