



CONTROLE DA VEGETAÇÃO ESPONTÂNEA COM ADUBOS VERDES – PARTE 2

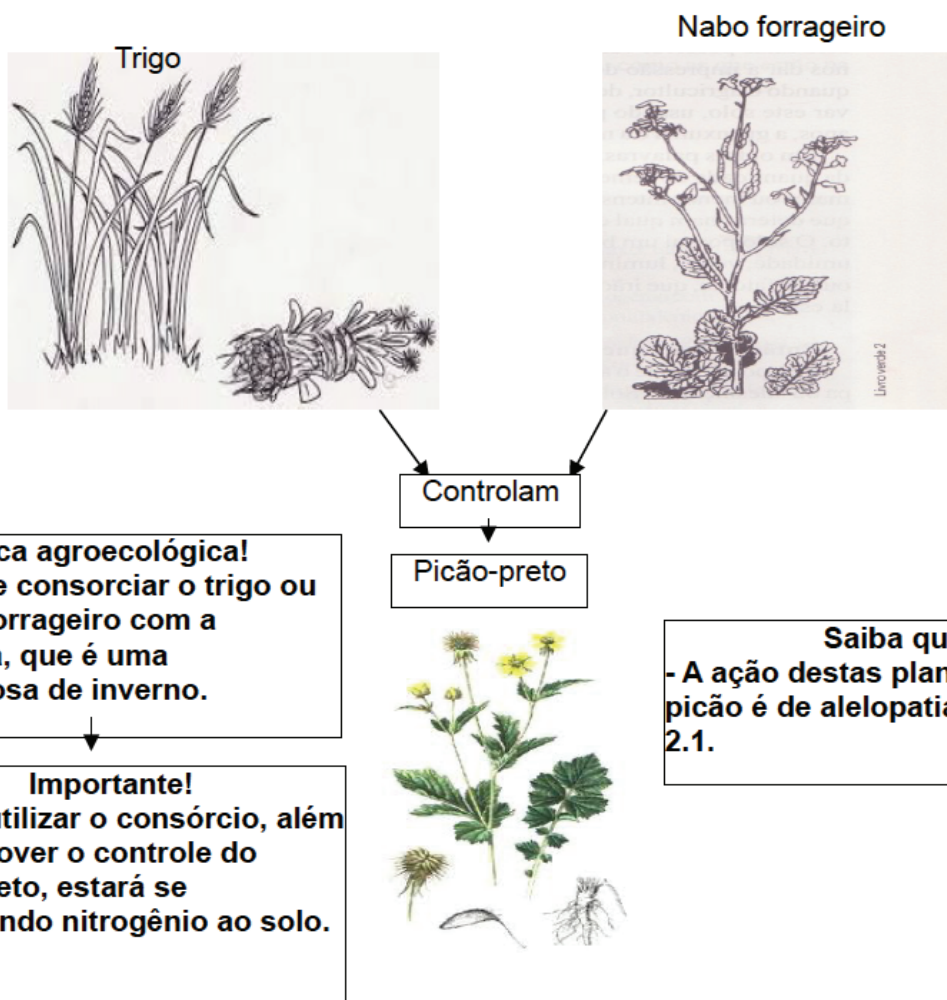
Uma das funções dos adubos verdes é ajudar no controle de plantas espontâneas (inço ou mato).

Veja também a Ficha Produção Vegetal nº 22 - Controle da vegetação espontânea com adubos verdes – Parte 1.

Na tabela abaixo, são apresentadas as principais plantas de adubos verdes e as plantas espontâneas controladas.

Plantas de adubo verde	Erva espontânea afetada e/ou controlada	Efeito
Amendoim forrageiro	Braquiária, capim colonião e picão-preto	Redução da população
Aveia	Amendoim bravo, picão-preto, capim-carrapicho, capim-papuã, ervilha-do-campo e ervilhaca peluda	Redução da infestação, efeito alelopático de supressão
Azevém	Guanxuma, aveia, falsa cevada, alfaces	Efeito alelopático de supressão
Feijão de corda (miúdo)	O próprio	Auto inibição
Centeio	Picão-preto, capim carrapicho, capim papuã, amendoim bravo, outras de folha larga	Efeito alelopático de supressão.
Cevada	Diversas plantas de folha larga	Efeito alelopático de supressão.
Crotalaria juncea	Braquiária, capim colonião e picão-preto; tiririca; capim colchão, catirinha (<i>Hyptis lophanta</i>) e caruru de espinho	Redução da população e peso da matéria seca; efeito alelopático de supressão.
Ervilha do campo	Cevada e aveia	Acelera a fotossíntese e absorção de fósforo.
Ervilhaca peluda	Cevada e aveia	Acelera a fotossíntese e absorção de fósforo
Feijão de porco	Tiririca, dormideira, malva roxa (<i>Urena lobata</i>), fedegoso e arranha gato	Acelera a fotossíntese e absorção de fósforo
Girassol	Diversas plantas, principalmente da família das solanáceas	Efeito alelopático de supressão
Guandu	Braquiária, capim colonião e picão-preto	Efeito alelopático de supressão
Milho	Ançarinha branca, caruru	Redução da população
Mucuna	Tiririca, picão-preto, sapé, capim colchão, catirinha (<i>Hyptis lophanta</i>) e caruru de espinho	Efeito alelopático de supressão
Nabo forrageiro	Milho, capim-papuã, capim carrapicho, picão-preto, amendoim bravo	Efeito alelopático de supressão; reduz a infestação e o peso da matéria seca das plantas

Planta com efeito sobre plantas espontâneas	Erva espontânea afetada e/ou controlada	Efeito
Sorgo	Trigo e diversas plantas de folha larga	Efeito alelopático de supressão
Tremoço branco	Ançarinha branca, caruru	Efeito alelopático de supressão
Trigo	Capim-papuã, capim carrapicho, picão-preto, artemísia, corda-de-viola, bênção-de-deus, fedegoso, capim arroz, cássia-do-mato (<i>Sesbania exasperata</i>) e trigo	Efeito alelopático de supressão
Trigo mourisco	Tiririca	Efeito alelopático de supressão; auto inibição
Triticale	Capim carrapicho, picão-preto, amendoim bravo	Efeito alelopático de supressão



Elaboradores da ficha: SIQUEIRA, M.; MOREIRA, V. R. R.
Referências bibliográficas:
MONEGAT, C.; **Plantas de Cobertura do Solo: características e manejo em pequenas propriedades.** Chapecó, SC, Ed. Do Autor. 1991, 337 p.