

NORMAS DE COLHEITA DE AMOSTRAS DE FOLHAS EM CULTURAS ARBÓREAS E ARBUSTIVAS

Na colheita de material vegetal para análise, tendo em vista o diagnóstico do estado de nutrição das culturas, devem observar-se as seguintes regras:

1. A colheita de folhas para análise laboratorial deverá ser efetuada numa zona representativa das características dominantes da parcela cultural, no que se refere à natureza do solo, topografia, exposição, variedade, porta-enxerto, idade das plantas e técnicas culturais utilizadas. Em cada zona homogénea deverá ser definida uma unidade de amostragem constituída por 15 plantas, exceto na vinha que devem ser 40, se possível marcadas de forma permanente;
2. A colheita da amostra de folhas a analisar deverá estar de acordo com a espécie em causa e deverá ser efetuada na época mais adequada conforme quadro abaixo;
3. O material vegetal deverá estar são (isento de doenças e pragas), inteiro e ausente de partículas de terra, pesticidas e de outros produtos;
4. A colheita deverá ser processada à mesma altura da copa e, sempre que possível, ser proveniente em igual número dos quatro pontos cardeais. Em cada raminho deverá colher-se apenas uma folha;
5. O material a analisar deverá ser entregue, preferencialmente, no Laboratório no próprio dia de colheita, ou no dia seguinte. Neste último caso, o material deve ser guardado em frigorífico, a uma temperatura de 4 a 6° C.

(Versão 08/06/2016)

NORMAS DE COLHEITA DE AMOSTRAS DE FOLHAS EM CULTURAS ARBÓREAS E ARBUSTIVAS

Cultura	Época de colheita	Órgão ou parte da planta a colher	Nº de plantas para formar a amostra
Abacateiro	Setembro/Outubro	Folhas completamente desenvolvidas, com 5 a 7 meses de idade, de ramos não frutíferos, colhendo quatro folhas por árvore, segundo os pontos cardeais	15
Actinídea	Início do engrossamento dos frutos (meados de Julho)	Folhas inteiras de ramos frutíferos do ano, a 1,70m do chão, colhendo duas folhas por planta, anexas ao último fruto contado a partir da base do lançamento	15
Alfarrobeira	Novembro/Janeiro	Folhas do terço médio dos ramos da rebentação do ano anterior. Colher 2 a 4 folhas, segundo os quatro pontos cardeais	15
Ameixeira	Meados da estação de crescimento (Julho/Agosto)	Folhas do terço médio dos ramos dos crescimentos do ano inseridos à mesma altura da copa, colhendo 4 a 8 folhas por árvore, segundo os pontos cardeais	15
Amendoeira	Meados da estação de crescimento (Julho/Agosto)	Folhas do terço médio dos ramos de crescimento do ano inseridos à mesma altura da copa, colhendo 4 a 8 folhas por árvore, segundo os pontos cardeais	15
Amoreira	Início da floração	Folha mais nova completamente desenvolvida do ramo floral mais jovem	15
Aveleira	Meados da estação de crescimento (Julho/Agosto)	Par de folhas completamente desenvolvidas dos ramos de crescimento do ano inseridos à mesma altura da copa, colhendo 4 a 8 folhas por árvore, segundo os pontos cardeais	15

(Versão 08/06/2016)

NORMAS DE COLHEITA DE AMOSTRAS DE FOLHAS EM CULTURAS ARBÓREAS E ARBUSTIVAS

Cultura	Época de colheita	Órgão ou parte da planta a colher	Nº de plantas para formar a amostra
Bananeira	Floração	Folha nº 3, considerando como nº 1 a folha mais jovem não bráctea. Define-se o eixo transversal que divide a folha nº 3, marcam-se as nervuras secundárias situadas 5cm para cada lado daquele eixo e destacam-se as bandas ao longo destas nervuras até à nervura principal. Divide-se cada uma destas bandas ao meio e corta-se a metade contígua à nervura principal para formar a amostra	15
Castanheiro	Meados de Agosto a meados de Setembro	Folhas (4ª a 7ª) da extremidade dos ramos frutíferos, situados na parte superior do terço médio da copa. Colher 2 folhas por árvore, segundo os quatro pontos cardeais	15
Cerejeira	Meados da estação de crescimento (Julho/Agosto)	Folhas inteiras do terço médio dos lançamentos do ano inseridos à mesma altura da copa, colhendo 4 a 8 folhas inteiras por árvore, segundo os quatro pontos cardeais	15
Citrinos	Setembro/Outubro	Folhas inteiras, com 4 a 7 meses, de raminhos não frutíferos da rebentação da Primavera, inseridos à mesma altura da copa, colhendo 4 a 8 folhas inteiras por árvore, segundo os quatro pontos cardeais	15
Damasqueiro	Meados da estação de crescimento (Julho/Agosto)	Folhas do terço médio dos ramos dos crescimentos do ano inseridos à mesma altura da copa, colhendo 4 a 8 folhas por árvore, segundo os pontos cardeais	15

(Versão 08/06/2016)

NORMAS DE COLHEITA DE AMOSTRAS DE FOLHAS EM CULTURAS ARBÓREAS E ARBUSTIVAS

Cultura	Época de colheita	Órgão ou parte da planta a colher	Nº de plantas para formar a amostra
Diospireiro	Dois meses antes da colheita dos frutos (Agosto/Setembro)	Folhas mais novas completamente desenvolvidas dos ramos do ano, não frutíferos. Colher 2 a 4 folhas por árvore, segundo os 4 pontos cardeais	15
Figueira	Meados da estação de crescimento (Julho/Agosto)	Folhas completamente desenvolvidas, do terço médio dos lançamentos do ano, em ramos não frutíferos, colhendo 1 a 2 folhas por árvore, contemplando os quatro pontos cardeais	15
Framboesa	Início da floração	Folha mais nova completamente desenvolvida do ramo floral mais jovem	15
Ginjeira	Meados da estação de crescimento (Julho/Agosto)	Folhas do terço médio dos ramos dos crescimentos do ano inseridos à mesma altura da copa, colhendo 4 a 8 folhas por árvore, segundo os pontos cardeais	15
Macieira	90 a 120 dias após a plena floração (Julho/Agosto)	Folhas do terço médio dos raminhos do ano, colhendo 4 a 8 folhas por árvore.	15
Mirtilo	Período entre meados de Julho e fim de Agosto	Folhas completamente desenvolvidas do terço médio dos lançamentos do ano. Colher 5 folhas por planta	15
Nespereira	Setembro	Folhas com 3 meses, do terço médio dos raminhos da rebentação da Primavera-Verão. Colher 2 a 4 folhas por árvore, segundo os pontos cardeais	15
Nogueira	Meados da estação de crescimento (Julho/Agosto)	Par de folíolos da parte central da folha do terço médio dos raminhos do ano. Colher 4 a 8 folhas por árvore	15

(Versão 08/06/2016)

NORMAS DE COLHEITA DE AMOSTRAS DE FOLHAS EM CULTURAS ARBÓREAS E ARBUSTIVAS

Cultura	Época de colheita	Órgão ou parte da planta a colher	Nº de plantas para formar a amostra
Oliveira	Endurecimento do caroço (Julho/Agosto)	Folhas do terço médio dos raminhos da primavera anterior. Colher 4 a 8 folhas por árvore.	15
	Repouso vegetativo (Dezembro/Janeiro)		
Pereira	100 a 110 dias após a plena floração (Julho/Agosto)	Folhas do terço médio dos raminhos do ano. Colher 4 a 8 folhas por árvore.	15
Pessegueiro	Julho/Agosto	Folhas do terço médio dos ramos dos crescimentos do ano inseridos à mesma altura da copa, colhendo 4 a 8 folhas por árvore, segundo os pontos cardeais	15
Romãzeira	Meados da estação de crescimento (Julho/Agosto)	Folhas da primavera anterior, de lançamentos sem frutificação terminal, colher 4 a 5 folhas de cada um dos quatro pontos cardeais.	15
Videira	Plena floração (plantas com a maior parte das flores abertas, prontas a ser fecundadas)	Folhas opostas ao cacho basal, com pecíolos, inseridas no terço médio do braço. Colher 1 a 2 folhas por videira. Enviar para análise apenas os pecíolos que se destacam ainda na vinha	40

Nota: Bibliografia consultada:

"MANUAL DE FERTILIZAÇÃO DAS CULTURAS" - LQARS, 2006

Portaria nº 259/2012, D.R. 1ª série - Nº 166 - 28 de Agosto 2012

www.inrb.pt (2013/08/05)

(Versão 08/06/2016)