



SUSTAINABLE WILD HARVESTING
Study case *Vaccinium myrtillus* L.

Ana Maria Barata, Filomena Rocha, Violeta Lopes
Ana Maria Carvalho, Luis Alves, Joaquim Morgado



Vaccinium myrtillus L.





Parque Nacional da Peneda Gerês (PNPG)





Wild Harvesting and sustainability State of the Art

Non commercial Use – Tradicional use

Vaccinium myrtillus L.

Wild Collected ----Leaves and fruits

Very important in conservation

Conservation problems



Vaccinium myrtillus L.

Three methods of collection:

- i) Collected fruits and leaves by hand;
- ii) Cut flowering shoots, after separate fruits and leaves;
- iii) Cut the whole plant and after separate the plant parts















WILD HARVESTING LEGAL FRAMEWORK

Threatened species (V)/ with
NO conservation status

PNPG

organizes a meeting every year
to define the amount of the material
that can be collected
by each one of the collectors and
according with the
vegetative development of the species
on that year



WILD HARVESTING AND CERTIFICATION

FOR THE CERTIFICATION PROCESS

A list of guidelines is provided by ECOCERT PORTUGAL

BRIEF DESCRIPTION

Not close to sources of pollution - roads, cultivated fields.

Dried with hygienic conditions.

CONTROL SYSTEM

Inspector visits to harvesting and drying sites.

Declaração de compromisso relativo à colheita e preparação/secagem de plantas que crescem naturalmente / flora silvestre - ano 2012



Nome do apanhador: _____ Telef / telem _____

Morada: _____ Bilhete de Identidade _____

_____ Nota: Anexar fotocópia do BI

1. Comprometo-me a respeitar as regras prevista no **modo produção biológico** em vigor para as produções mencionadas no quadro abaixo.
2. Comprometo-me a aceitar visitas de controlo e eventuais colheitas de amostras para análise.
3. Atesto que as zonas mencionadas no quadro abaixo não receberam produtos não previstos no anexo II do regulamento (CE) nº 834/2007 e respectivas normas de execução durante pelo menos 3 anos antes da colheita.
4. Comprometo-me a não afectar a estabilidade do habitat natural e a conservação das espécies na área de colheita.
5. Comprometo-me a respeitar as regras da produção biológica em vigor, no que diz respeito aos locais de armazenamento e secagem das plantas colhidas.
6. Comprometo-me a entregar produtos limpos, com boa apresentação e qualidade de secagem.

Plantas a colher	kg	Preço / kg	Local da colheita	Mês(es) da colheita	Lugar e forma de secagem

Mezio ____ / ____ /2012

Assinatura do apanhador _____ Assinatura da Ervital _____

ERVITAL – Plantas Aromáticas e Medicinais, Lda. www.ervital.pt bio@ervital.pt Tel: 254 689 596 / 938 477 742



11 July 2012







SUSTAINABLE WILD HARVESTING TRAINING

Existing training

There is no answer for this topic

In reality what was consider was training to collectors

not to teach them how to collect in Nature

but how to produce

as a conservation procedure











Programa de Dinamização e Introdução/Produção de Plantas Aromáticas e Medicinais no Entre Douro e Minho

Objetivos:

Colocar em prática os princípios de colheita racional (sustentável)
das espécies e práticas culturais de redução impacto ambiental
(Método Douro-Beira - 1970)
Promover a criação de pequenas produções das espécies aromáticas contribuindo
para a conservação da Natureza e da Biodiversidade, com destaque para o interesse
das populações rurais e o seu desenvolvimento socioeconómico.

Ações:

- Estudos de projeto

Das culturas (espécies agrícolas)
reproduzidas pelos agricultores locais

- Centros de Demonstração no Vale do Douro

Apresentar as produções aos produtores locais e outros do PAZ e promover o acesso obter
produtos de qualidade superior, sustentáveis e locais produzidos.



As plantas aromáticas e medicinais são utilizadas para a
preparação de produtos para consumo humano e animal
e para a produção de produtos de higiene pessoal e cosméticos.
As plantas aromáticas e medicinais são utilizadas para a
preparação de produtos para consumo humano e animal
e para a produção de produtos de higiene pessoal e cosméticos.







Need on SWH and future training

stakeholder	Promoting (1 to 6)	Learning (1 to 6)
collectors	1	1
forest owners	1	4
companies	3	1
wholesalers	6	4
policy makers	3	1
consumers	3	3



Need on SWH and future training

PROPOSAL:

As a driving force to make public the state of the art on sustainable wild collecting (SWH) we propose a training seminar for the Portuguese Stakeholders





Thank you very much for your attention