

Д~Д<sup>1/2</sup>Ñ, ДμÑ€Д<sup>1/2</sup>ДμÑ, -Д<sup>1/4</sup>Д°Д<sup>3</sup>Д°Д, Д<sup>1/2</sup> Ñ•ДμД<sup>1/4</sup>Ñ•Д<sup>1/2</sup>  
&quot;ДšД°Ñ, Д<sup>2</sup>ДμД°Ñ•&quot;: -Ñ€Дμ  
Д•Д ДμД<sup>1/2</sup>Д, Ñ, Д<sup>1/4</sup> Д<sup>2</sup> Д<sub>i</sub>Д°Д<sup>1/4</sup>Д°Ñ€Дμ

ДšД°Ñ, ДμД°Ñ•

## Helleborus argutifolius



60.00 Ñ€Ñ, Д±.

**Helleborus argutifolius** (ДœД<sup>3/4</sup>Ñ€Д<sup>3/4</sup>Д-Д<sup>1/2</sup>Д, Д° Д<sub>z</sub>Д°Д°Ñ, Д±Д<sup>3/4</sup>Д»Д, Ñ•Ñ, Д<sup>1/2</sup>Ñ«Д<sup>1</sup>,  
ДœД<sup>3/4</sup>Ñ€Д<sup>3/4</sup>Д-Д<sup>1/2</sup>Д, Д° Д°Д<sup>3/4</sup>Ñ€Ñ•Д, Д°Д°Д<sup>1/2</sup>Ñ•Д°Д, Д<sup>1</sup>, Д•elleborus corsicus)â€“  
Д<sup>1/4</sup>Д<sup>1/2</sup>Д<sup>3/4</sup>Д<sup>3/4</sup>Д»ДμÑ, Д<sup>1/2</sup>ДμДμ Ñ€Д°Ñ•Ñ, ДμД<sup>1/2</sup>Д, Дμ сДμД<sup>1/4</sup>ДμД<sup>1</sup>Ñ•Ñ, Д<sup>2</sup>Д° Д»ÑŽÑ, Д, Д°Д<sup>3/4</sup>Д<sup>2</sup>Ñ«Дμ  
(Ranunculaceae) Ñ€Д<sup>3/4</sup>Д°Д<sup>3/4</sup>Д<sup>1/4</sup> Д, Д. ДšД<sup>3/4</sup>Ñ€Ñ•Д, Д°Д, Д, Д<sub>i</sub>Д°Ñ€Д°Д, Д<sup>1/2</sup>Д, Д,.

Helleborus argutifolius Â Д°Д<sup>3/4</sup>Ñ•Ñ, Д, Д<sup>3</sup>Д°ДμÑ, Д<sup>2</sup> Д<sup>2</sup>Ñ«Ñ•Д<sup>3/4</sup>Ñ, Ñ, Ñ 50 Ñ•Д<sup>1/4</sup>. Д<sub>i</sub>Д<sup>2</sup>ДμÑ, Ñ«  
Д<sub>z</sub>Д<sup>3/4</sup>Д°Ñ... Д<sup>3/4</sup>Д°Ñ•Ñ, Д°Д»Ñ• Ñ•Ñ€ДμД-Д°Д, Д<sub>i</sub>Д<sup>2</sup>ДμÑ, ДμД<sup>1/2</sup>Д, Дμ Ñ€Д°Д<sup>1/2</sup>Д<sup>1/2</sup>ДμД<sup>1</sup> Д<sup>2</sup>ДμÑ•Д<sup>1/2</sup>Д<sup>3/4</sup>Д<sup>1</sup>  
(Ñ, ДμД<sup>2</sup>Ñ€Д°Д»Ñœ - Д°Д<sub>z</sub>Ñ€ДμД»Ñœ). Д°Д°ДμД°Д»ÑœД<sup>1/2</sup>Д<sup>3/4</sup> Д<sub>z</sub>Д<sup>3/4</sup>Д°Ñ... Д<sup>3/4</sup>Д°Ñ, Д°Д»Ñ•  
Д°Д»ÑœД<sub>z</sub>Д<sup>1/2</sup>Д°Ñ€Д, Ñ•.

Helleborus â€“ Ñ•Ñ, Д<sup>3/4</sup> Ñ•ДμД<sup>1/4</sup>ДμД<sup>1</sup>Ñ•Ñ, Д<sup>2</sup>Д<sup>3/4</sup>, Ñ•Д<sup>3/4</sup>Ñ•Ñ, Д<sup>3/4</sup>Ñ•Ñ%ДμДμ Д<sub>z</sub>Ñ€Д<sub>i</sub>Д<sup>1/4</sup>ДμÑ€Д<sup>1/2</sup>Д<sup>3/4</sup> Д, Д.  
20 Д<sup>2</sup>Д, Д°Д<sup>3/4</sup>Д<sup>2</sup> Д, Ñ€Д°Д-Д<sup>1/2</sup>Ñ«Ñ... Д<sub>z</sub>Д<sup>3/4</sup>Д°Д<sup>2</sup>Д, Д°Д<sup>3/4</sup>Д<sup>2</sup>. Д°Д, Ñ•Ñ, Д<sup>2</sup>Д° Д<sup>1/4</sup>Д<sup>3/4</sup>Ñ€Д<sup>3/4</sup>Д-Д<sup>1/2</sup>Д, Д°Д°  
Д<sup>3/4</sup>Д±Ñ€Д°Д-Ñ, ДμÑ, Д<sup>1/2</sup>ДμД<sup>2</sup>Ñ«Ñ•Д<sup>3/4</sup>Д°Ñ, ÑŽ Ñ€Д<sup>3/4</sup>Д-ДμÑ, Д°Ñ, Ñ• Д»Д<sup>3/4</sup>Д<sub>z</sub>Д°Ñ•Ñ, Д<sup>1/2</sup>Ñ«Д<sup>1/4</sup>Д, Д,  
Ñ±Д°Ñ•Ñ, Д<sup>3/4</sup> Ñ±ДμÑ€ДμÑ•Ñ±Д°Ñ, Ñ«Д<sup>1/4</sup>Д, Д»Д, Ñ•Ñ, ÑœÑ•Д<sup>1/4</sup>Д. Д°Д<sup>3/4</sup> Ñ, Д<sup>3/4</sup>Ñ€Д<sup>1/4</sup>Дμ Ñ±Д<sup>2</sup>ДμÑ, Ñ«  
Д<sup>1/2</sup>Д°Д<sub>z</sub>Д<sup>3/4</sup>Д<sup>1/4</sup>Д, Д<sup>1/2</sup>Д°ÑŽÑ, Ñ€Д<sup>3/4</sup>Д-Ñ«. Д<sub>z</sub>Д<sup>1/4</sup>Д<sup>3/4</sup>Ñ€Д<sup>3/4</sup>Д-Д<sup>1/2</sup>Д, Д°Д<sup>3/4</sup>Д<sup>2</sup>  
Д<sub>z</sub>Ñ€Д<sup>3/4</sup>Д°Д<sup>3/4</sup>Д»Д°Д, Ñ, ДμД»ÑœД<sup>1/2</sup>Д<sup>3/4</sup>Дμ Ñ±Д<sup>2</sup>ДμÑ, ДμД<sup>1/2</sup>Д, Дμ, Ñ±Д<sup>2</sup>ДμÑ, Ñ« Д<sup>2</sup>  
Д<sup>3/4</sup>Ñ•Д<sup>1/2</sup>Д<sup>3/4</sup>Д<sup>2</sup>Д<sup>1/2</sup>Д<sup>3/4</sup>Д<sup>1/4</sup> Д°Ñ€ДμД<sup>1/4</sup>Д<sup>3/4</sup>Д<sup>2</sup>Ñ«Ñ... Д<sup>3/4</sup>Ñ, Ñ, ДμД<sup>1/2</sup>Д°Д<sup>3/4</sup>Д<sup>2</sup>, Д° Ñ, Д°Д°Д°Дμ  
Д±ДμД»Д<sup>3/4</sup>Д<sup>3/4</sup>, Ñ• Д-ДμД»ДμД<sup>1/2</sup>Д<sup>3/4</sup>Д<sup>2</sup>Д°Ñ, Ñ«Д<sup>1/4</sup> Д, Д»Д, Ñ€Д<sup>3/4</sup>Д-Д<sup>3/4</sup>Д<sup>2</sup>Ñ«Д<sup>1/4</sup> Д<sup>3/4</sup>Ñ, Д»Д, Д<sup>2</sup>Д<sup>3/4</sup>Д<sup>1/4</sup>.  
Д<sub>i</sub>Д<sup>2</sup>ДμÑ, Д° Д, Д<sup>1/4</sup>ДμÑŽÑ, Ñ, ДμД<sup>1/2</sup>Д°ДμД<sup>1/2</sup>Ñ±Д, ÑŽ Д<sup>1/4</sup>ДμД<sup>1/2</sup>Ñ•Ñ, ÑœÑ•Ñ• Д, Д»Д,  
Ñ•Ñ, Д°Д<sup>1/2</sup>Д<sup>3/4</sup>Д<sup>2</sup>Д, ÑœÑ•Ñ• Д±Д<sup>3/4</sup>Д»ДμДμ Д<sup>3</sup>Д»Ñ, Д±Д<sup>3/4</sup>Д°Д, Д<sup>1/4</sup>Д, Ñ• Д<sup>2</sup>Д<sup>3/4</sup>Д-Ñ€Д°Ñ•Ñ, Д<sup>3/4</sup>Д<sup>1/4</sup>.  
Д<sub>i</sub>Д<sup>2</sup>ДμÑ, Д<sup>3/4</sup>Д<sup>1/2</sup>Д<sup>3/4</sup>Ñ•Ñ« Д<sub>z</sub>Д<sup>3/4</sup>Д°Д<sup>1/2</sup>Д, Д<sup>1/4</sup>Д°ÑŽÑ, Ñ•Ñ• Д<sup>1/2</sup>Д°Д° Д»Д, Ñ•Ñ, Д<sup>2</sup>Д<sup>3/4</sup>Д<sup>1</sup>, Д<sup>1/2</sup>Д<sup>3/4</sup>  
Д<sub>z</sub>Д<sup>3/4</sup>Д<sup>1/2</sup>Д, Д°Д°ÑŽÑ, Д<sub>z</sub>Д<sup>3/4</sup>Д°Ñ, Ñ•Д°Д°ДμÑ•Ñ, ÑœÑŽ Ñ±Д<sup>2</sup>ДμÑ, Д<sup>3/4</sup>Д<sup>2</sup>.

ĐœĐ³⁴Ñ€Đ³⁴Đ-Đ¹⁄₂Đ, Đ° - Đ³⁴Đ'Đ¹⁄₂Đ, Đ, Đ· Đ¿ĐµÑ€Đ²Ñ,Ñ... Ñ†Đ²ĐµÑ,ÑfÑ%Đ,Ñ...  
Đ¹⁄₄Đ¹⁄₂Đ³⁴Đ³⁴Đ»ĐµÑ,Đ¹⁄₂Đ,Ñ... Ñ†Đ²ĐµÑ,Đ³⁴Đ². ĐœĐ³⁴Ñ€Đ³⁴Đ-Đ¹⁄₂Đ, Đ°Đ, Đ, Đ¹⁄₄ĐµÑŽÑ,  
Ñ'Đ,Ñ€Đ³⁴Đ°ÑfÑŽ Ñ†Đ²ĐµÑ,Đ³⁴Đ²ÑfÑŽ Đ¿Đ°Đ»Đ,Ñ,Ñ€Ñf, Ñ†Đ²ĐµÑ,ĐµĐ¹⁄₂Đ, Đµ  
Đ¹⁄₂Đ°Ñ•Ñ,ÑfĐ¿Đ°ĐµÑ, Đ² Đ¿ĐµÑ€Đ, Đ³⁴Đ' Ñ• Đ°Đ³⁴Đ¹⁄₂Ñ†Đ° Đ·Đ, Đ¹⁄₄Ñ( Đ'Đ³⁴ Đ¹⁄₂Đ°Ñ†Đ°Đ»Đ°  
Đ²ĐµÑ•Đ¹⁄₂Ñ, Đ°Đ³⁴Đ³⁴Đ'Đ° Đ¹⁄₄Đ¹⁄₂Đ³⁴Đ³⁴Đµ Đ'Ñ€ÑfĐ³⁴Đµ Ñ€Đ°Ñ•Ñ,ĐµĐ¹⁄₂Đ,Ñ• ĐµÑ%Đµ  
Đ¹⁄₂Đ°Ñ...Đ³⁴Đ'Ñ•Ñ,Ñ•Ñ• Đ² Ñ•Đ³⁴Ñ•Ñ,Đ³⁴Ñ•Đ¹⁄₂Đ, Đ¿Đ³⁴Đ°Đ³⁴Ñ•. Đ' Ñ,ĐµĐ¿Đ»Ñ•Ñ... Đ¹⁄₄ĐµÑ•Ñ,Đ°Ñ...  
Helleborus orientalis Đ¹⁄₄Đ³⁴Đ¶ĐµÑ, Ñ†Đ²ĐµÑ•Ñ,Đ, Đ¹⁄₂Đ° Đ Đ³⁴Đ¶Đ'ĐµÑ•Ñ,Đ²Đ³⁴ Đ²  
Đ³⁴Ñ,Đ°Ñ€Ñ•Ñ,Đ³⁴Đ¹⁄₄ Đ³Ñ€ÑfĐ¹⁄₂Ñ,Đµ, Đ¿Đ³⁴Ñ•Ñ,Đ³⁴Đ¹⁄₄Ñf ĐµĐ³⁴Ñ†Đ°Ñ•Ñ,Đ³⁴ Đ¹⁄₂Đ°Đ-Đ²Đ°ÑŽÑ,  
Ñ€Đ³⁴Đ¶Đ'ĐµÑ•Ñ,Đ²ĐµĐ¹⁄₂Ñ•Đ°Đ³⁴Đ¹ Đ, Đ»Đ, Đ·Đ, Đ¹⁄₄Đ¹⁄₂ĐµĐ¹ Ñ€Đ³⁴Đ-Đ³⁴Đ¹. Đ' Đ±Đ³⁴Đ»ĐµĐµ  
Ñ...Đ³⁴Đ»Đ³⁴Đ'Đ¹⁄₂Ñ•Ñ... Đ·Đ³⁴Đ¹⁄₂Đ°Ñ... Đ¹⁄₄Đ³⁴Ñ€Đ³⁴Đ-Đ¹⁄₂Đ, Đ°Đ, Đ¿Đ³⁴Ñ•Đ²Đ»Ñ•ÑŽÑ,Ñ•Ñ• Đ²  
Đ¿Ñ€Đ³⁴Ñ,Đ°Đ»Đ, Đ¹⁄₂Đ°Ñ... Ñ€Đ°Đ¹⁄₂Đ¹⁄₂ĐµĐ¹ Đ²ĐµÑ•Đ¹⁄₂Đ³⁴Đ¹. Đ»Đ,Ñ•Ñ,Đ²Đ°  
Đ¹⁄₄Đ³⁴Ñ€Đ³⁴Đ-Đ¹⁄₂Đ, Đ°Đ³⁴Đ² Đ³⁴Ñ•Ñ,Đ°ĐµÑ,Ñ•Ñ• Đ¿Ñ€Đ, Đ²Đ»ĐµĐ°Đ°Ñ,ĐµĐ»ÑœĐ¹⁄₂Đ³⁴Đ¹ Đ,  
Đ»ĐµÑ,Đ³⁴Đ¹⁄₄, Đ¿Đ³⁴Ñ•Ñ,Đ³⁴Đ¹⁄₄Ñf Đ³⁴Đ¹⁄₂Đ, Đ¿Đ³⁴Đ'Ñ...Đ³⁴Đ'Ñ•Ñ, Đ'Đ»Ñ• Đ³Ñ€ÑfĐ¿Đ¿Đ³⁴Đ²Ñ•Ñ...  
Đ¿Đ³⁴Ñ•Đ°Đ'Đ³⁴Đ°. ĐŽĐ¹⁄₂Đ, Ñ,Đ°Đ°Đ¶Đµ Đ'Đ³⁴Đ¿Đ³⁴Đ»Đ¹⁄₂Ñ•ÑŽÑ,  
Đ¿Đ³⁴Ñ†Đ²Đ³⁴Đ¿Đ³⁴Đ°Ñ€Đ³⁴Đ²Đ¹⁄₂Ñ(Đµ Đ¹⁄₂Đ°Ñ•Đ°Đ¶Đ'ĐµĐ¹⁄₂Đ,Ñ• Đ, Đ, Đ'ĐµĐ°Đ»ÑœĐ¹⁄₂Đ³⁴  
Đ¿Đ³⁴Đ'Ñ...Đ³⁴Đ'Ñ•Ñ, Đ'Đ»Ñ• Đ»ĐµÑ•Đ¹⁄₂Ñ•Ñ... Ñ•Đ°Đ'Đ³⁴Đ².

**ĐœĐ³⁴Ñ€Đ³⁴Đ-Đ³⁴Ñ•Ñ,Đ³⁴Đ¹⁄₂Đ°Đ³⁴Ñ•Ñ,Ñœ: 6-9 Đ-Đ³⁴Đ¹⁄₂Ñ( USDA.Ā**



[ĐŽĐ,Ñ€ĐµĐ'ĐµĐ»Đ,Ñ,Ñœ Đ-Đ³⁴Đ¹⁄₂Ñf USDA Đ'Đ»Ñ• Đ¹⁄₄Đ³⁴ĐµĐ³⁴Ñ€ĐµĐ³⁴Đ³⁴Đ¹⁄₂Đ° \(Đ²Đ¹⁄₂Đ³⁴Đ²Đ³⁴Đ¹⁄₂Đ³⁴Đ°Đ¹⁄₂Đµ\)](#)

**Đ'Ñ(Ñ€Đ°Ñ%Đ, Đ²Đ°Đ¹⁄₂Đ, Đµ**

Đ•Đµ Đ»ÑŽĐ±Đ,Ñ, Đ·Đ°Đ±Đ³⁴Đ»Đ³⁴Ñ†ĐµĐ¹⁄₂Đ¹⁄₂Ñ(Đµ Đ¿Đ³⁴Ñ†Đ²Ñ(.

**Đ Đ°Đ-Đ¹⁄₄Đ¹⁄₂Đ³⁴Đ¶ĐµĐ¹⁄₂Đ, Đµ Ñ•ĐµĐ¹⁄₄ĐµĐ¹⁄₂Đ°Đ¹⁄₄Đ,**

ĐŸĐµÑ€ĐµĐ' Đ¿Đ³⁴Ñ•Đ°Đ'Đ°Đ³⁴Đ¹ Đ¹⁄₂ĐµĐ³⁴Đ±Ñ...Đ³⁴Đ'Đ, Đ¹⁄₄Đ° Ñ•Đ¹⁄₂Đ°Ñ†Đ°Đ»Đ° Ñ,ĐµĐ¿Đ»Đ°Ñ•  
Ñ•Ñ,Ñ€Đ°Ñ,Đ,Ñ,Đ, Đ°Đ°Ñ†Đ,Ñ• (Ñ,ĐµĐ¹⁄₄Đ¿ĐµÑ€Đ°Ñ,ÑfÑ€Đ° Đ³⁴Đ°Đ³⁴Đ»Đ³⁴ + 22Â°C) Ñ•  
Đ¿Đ³⁴Ñ•Ñ,Đ³⁴Ñ•Đ¹⁄₂Đ¹⁄₂Đ³⁴Đ¹ Đ²Đ»Đ°Đ¶Đ¹⁄₂Đ³⁴Ñ•Ñ,ÑœÑŽ Đ² Ñ,ĐµÑ†ĐµĐ¹⁄₂Đ, Đµ Đ°Đ°Đ°  
Đ¹⁄₄Đ, Đ¹⁄₂Đ, Đ¹⁄₄ÑfĐ¹⁄₄ 6 Đ¹⁄₂ĐµĐ'ĐµĐ»Ñœ; Đ·Đ°Ñ,ĐµĐ¹⁄₄ Ñ...Đ³⁴Đ»Đ³⁴Đ'Đ¹⁄₂Đ°Ñ•  
Ñ•Ñ,Ñ€Đ°Ñ,Đ,Ñ,Đ, Đ°Đ°Ñ†Đ,Ñ• (Ñ,ĐµĐ¹⁄₄Đ¿ĐµÑ€Đ°Ñ,ÑfÑ€Đ° Đ³⁴Ñ, â€“4 Đ'Đ³⁴ + 4Â°C) Đ²  
Ñ,ĐµÑ†ĐµĐ¹⁄₂Đ, Đµ 6â€“8 Đ¹⁄₂ĐµĐ'ĐµĐ»Ñœ. ĐŽĐ±Ñ(Ñ†Đ¹⁄₂Đ³⁴ Đ¿Ñ€Đ³⁴Ñ€Đ°Ñ•Ñ,Đ°Đ¹⁄₂Đ, Đµ  
Đ¹⁄₂Đ°Ñ†Đ, Đ¹⁄₂Đ°ĐµÑ,Ñ•Ñ• Đ¿Ñ€Đ, + 4Â°C. ĐŸĐ³⁴Ñ•Ñ,ĐµĐ¿ĐµĐ¹⁄₂Đ¹⁄₂Đ³⁴ Đ¿Đ³⁴Đ²Ñ(Ñ'Đ°Đ¹Ñ,Đµ  
Ñ,ĐµĐ¹⁄₄Đ¿ĐµÑ€Đ°Ñ,ÑfÑ€Ñf Đ'Đ³⁴ + 10Â°C Đ'Đ³⁴ Đ¿Đ³⁴Đ»Đ¹⁄₂Đ³⁴Đ³⁴Đ³⁴ Đ¿Ñ€Đ³⁴Ñ€Đ°Ñ•Ñ,Đ°Đ¹⁄₂Đ,Ñ•.  
Đ•Ñ•Đ»Đ, Ñ,ĐµĐ¿Đ»Ñ(Đ¹ Đ, Đ»Đ, Ñ...Đ³⁴Đ»Đ³⁴Đ'Đ¹⁄₂Ñ(Đ¹ Đ¿ĐµÑ€Đ, Đ³⁴Đ' Đ±Ñ(Đ»  
Đ¹⁄₂ĐµĐ'Đ³⁴Ñ•Ñ,Đ°Ñ,Đ³⁴Ñ†Đ¹⁄₂Đ³⁴ Đ¿Ñ€Đ³⁴Đ'Đ³⁴Đ»Đ¶Đ,Ñ,ĐµĐ»ÑœĐ¹⁄₂Ñ(Đ¹⁄₄, Ñ•ĐµĐ¹⁄₄ĐµĐ¹⁄₂Đ° Đ¹⁄₂Đµ  
Đ¿Ñ€Đ³⁴Ñ€Đ°Ñ•Ñ,ÑfÑ, Đ'Đ³⁴ Ñ•Đ»ĐµĐ'ÑfÑŽÑ%ĐµĐ³⁴Đ³⁴Đ³⁴Đ'Đ°. ĐœĐ³⁴Đ³⁴Đ'Đ° Đ, Đ¹⁄₄  
Đ¿Đ³⁴Đ¹⁄₂Đ°Đ'Đ³⁴Đ±Đ,Ñ,Ñ•Ñ• ĐµÑ%Đµ Đ³⁴Đ'Đ, Đ¹⁄₂ Ñ,ĐµĐ¿Đ»Ñ(Đ¹ Đ¿ĐµÑ€Đ, Đ³⁴Đ' (Đ»ĐµÑ,Đ³⁴) Đ,  
Ñ...Đ³⁴Đ»Đ³⁴Đ'Đ¹⁄₂Ñ(Đ¹ Đ¿ĐµÑ€Đ, Đ³⁴Đ' (Đ·Đ, Đ¹⁄₄Đ°). Đ Đ°Ñ•Ñ,ĐµĐ¹⁄₂Đ,Ñ•, Đ²Ñ(Ñ€Đ°Ñ%ĐµĐ¹⁄₂Đ¹⁄₂Ñ(Đµ  
Đ, Đ· Ñ•ĐµĐ¹⁄₄Ñ•Đ¹⁄₂, Đ·Đ°Ñ†Đ²ĐµÑ,Đ°ÑŽÑ, Đ¹⁄₂Đ° 2-3 Đ³⁴Đ¹.

**Đ'Đ•Đ-Đ•ĐŽ: Ñ€Đ°Ñ•Ñ,ĐµĐ¹⁄₂Đ, Đµ Ñ•Đ'Đ³⁴Đ²Đ,Ñ,Đ³⁴.**