

N.1 - February 2007

Letter from the editor.

Commento del direttore scientifico

Questions & Answers.

Domande & Risposte

Agro–ecological indicators of field–farming systems sustainability. II. Nutrients and pesticides.

N. Castoldi, A. Finizio e L. Bechini

Siti: sistema integrato per test di infiammabilità.

Isit: integrated system for ignition tests.

F. Benincasa, G. Fasano e A. Materassi

Valutazione del bilancio idrico in una foresta decidua alpina.

Assessment of a water balance in a deciduous alpine forest.

E. Eccel, G. Toller, L. Ghielmi, C. Salvadori e N. La Porta

Seasonal CO₂ fluxes and energy balance in a kiwifruit orchard.

F. Rossi, O. Facini, T. Georgiadis e M. Nardino

Esiste un'evidenza climatica per l'abbandono della coltivazione dell'olivo nella collina bolognese?

Is there any climatic evidence for the drop of the olive-tree cultivation in the Southern Po Plain?

R. Tomozeiu e F. Nerozzi

Additional issue N.1 - February 2007

AIAM 2007 Meeting - Book of Abstracts

"Agrometeorologia, sostenibilità ambientale e desertificazione. Valorizzazione delle produzioni e tutela degli ecosistemi agroforestali"

Isola Capo Rizzuto (KR) - Lorica(CS) 29-30- 31 maggio 2007

N.2 - June 2007

Letter from the editor.

Commento del direttore scientifico.

Cambiamenti climatici e pianificazione: due bacini idrografici a confronto.

Climate change scenario and strategy planning: comparison between two river basins.

A. M. De Girolamo, A. Lo Porto e D. De Luca

Ottimizzazione della stima operativa radar alla discriminazione delle basse precipitazioni come supporto al monitoraggio territoriale della bagnatura fogliare.

Low rainfall optimization of operational radar measurements to support leaf wetness monitoring techniques.

S. Dietrich, L. Baldini, F. Di Paola e E. Santorelli

Il rilascio del polline come indicatore dei cambiamenti climatici: la fioritura dell'olivo nel centro Italia.

Pollen release as indicator of climatic change: olive flowering in Central Italy.

Pasqualoni L., Federico S., Bonofiglio T., Orlandi F., Avolio E., Bellecci C., M. Fornaciari e B. Romano

Influence of climatic conditions on yields, N uptake and efficiency in sunflower.

F. Montemurro, D. De Giorgio, F. Fornaro, E. Scalcione e C. Vitti

Root topology and allocation patterns of Atriplex patula seedlings supplied with different nutrient concentrations.

R. Lo Bianco

Aiam News

N.3 - October 2007

Letter from the editor.

Commento del direttore scientifico.

Impact of climate change on the phenology of typical mediterranean crops.

M. Moriondo e M. Bindi

Observations and prediction of phenological trends in two italian phenological gardens.

D. Spano, C. Cesaraccio, P. P. Duce, R. L. Snyder, L. Botarelli, W. Pratizzoli e V. Sacchetti

An internet application for archiving spring phenological observations collected by a

network of observers.

L. Massetti e G. Brandani

Origin and development of phenology as a science.

G. Puppi

Phenological timing of some arboreal species in a phenological garden in Perugia (Italy).

F. Orlandi, T. Bonofiglio, L. Ruga, C. Sgromo, V. Sannipoli, B. Romano e M. Fornaciari

Possible synergies between phenological and crop protection models: an example for *Lobesia botrana*

:

L. Mariani , O. Failla e P. Capece

A phenological model to evaluate the impact of the expected climate change on Cupressaceae main pollen season in central Italy.

T. Torrigiani Malaspina, M. Moriondo, M. Bindi, L. Cecchi e S. Orlandini

An international outlook on phenology.

G. Dal Monte

Operational phenological activities in Italy – an overview.

L. Mariani e R. Caterisano

Aiam News