

SUL FRONTE DELLA RICERCA

Una recente scoperta di alcuni ricercatori dell'Università di Adelaide in Australia potrebbe rappresentare una vera e propria svolta per la messa a punto di varietà vegetali resistenti alle alte concentrazioni di sali nel suolo. E' stato infatti scoperto che il gruppo di proteine chiamate "acquaporine" sono in grado di controllare l'equilibrio dei sali all'interno delle cellule vegetali così come accade all'interno degli organismi animali.

Ciò è possibile attraverso la loro capacità di trasportare non solo l'acqua, funzione risaputa da tempo e necessaria a regolare il contenuto idrico delle cellule, ma anche ioni sodio, in una parola i sali. I risultati della sono stati pubblicati sulla prestigiosa rivista *Plant Cell and Environment*.

[Approfondimenti](#)**PATOGENI DI RECENTE OSSERVAZIONE**

Recentemente presso il Laboratorio Fitopatologico del Ce.R.S.A.A. sono stati osservati gravi casi di marciatura radicale su *Polygala myrtifolia* allevata in vaso. Le alterazioni si manifestavano con estesi giallumi mai accompagnati da collassi e/o disseccamenti, parziali o totali, della chioma. Le piante alterate, però, dimostravano un significativo arresto nello sviluppo. Sull'apparato radicale era possibile osservare in microscopia ottica una presenza molto abbondante di conidi di *Thielaviopsis* sp. all'interno dei tessuti radicali.

L'agente veniva quindi agevolmente isolato su substrato artificiale. *Thielaviopsis* sp. è noto quale agente patogeno responsabile di gravi danni su numerose piante ornamentali erbacee ed arbustive. La sua presenza è in genere favorita da fenomeni di eccesso idrico e, tipicamente, il patogeno può rendersi dannoso in condizioni di clima fresco.

La lotta chimica è scarsamente efficace, mentre maggiore successo sortisce l'adozione di accorgimenti colturali capaci di sfavorire il processo infettivo e la diffusione del patogeno.

[Foto](#)**OCCUPAZIONE AGRICOLA IN CRESCITA**

I dati nazionali sull'occupazione diffusi dall'Istat relativi al secondo trimestre del 2016 indicano una tendenza particolarmente positiva nel settore agricolo con una crescita degli occupati del 6,5% (rispetto al secondo trimestre del 2015).

Un contributo particolarmente significativo viene dalla componente under 35: i giovani che trovano lavoro nel settore agricolo sono circa 16.200 in più rispetto al corrispondente periodo del 2015 e crescono quindi del 9,1% (Fonte: ISMEA).

CONVEGNI

Il giorno 14 ottobre 2016 Labcam - Laboratorio Chimico della Camera di Commercio "Riviere di Liguria" - e il Laboratorio Chimico della Camera di Commercio di Torino organizzano un incontro rivolto a imprese e professionisti relativo alla **shelf life degli alimenti** presso il polo di Regione Rollo 98 ad Albenga.

E' partita **SMARTcup Liguria 2016**, il concorso di idee imprenditoriali per stimolare la nascita di imprese innovative promosso dalle Camere di Commercio.

[Calendario](#)[Locandina](#)[Iscrizioni](#)

**Camera di Commercio
Riviere di Liguria**
Imperia La Spezia Savona

CORSO PATENTINO AGROFARMACI

Utilizzatori professionali: primo rilascio e rinnovo, Comune di Cairo Montenotte (SV):
24-28 ottobre 2016, per info e iscrizioni: 0182 554949 - info@cersaa.it

Per eventuali domande e approfondimenti, puoi scrivere al seguente indirizzo email:
agrinews@cersaa.it

Il CeRSAA è accreditato in base alla norma UNI 17065:2012 e allo standard *GlobalGAP Fruit & Vegetables vers. 5* può quindi certificare aziende che producono frutta, ortaggi, aromi a scopo alimentare

