## Nuovi orientamenti per l'irrigazione della vite in Sicilia

1) Premessa:

Allo stato attuale, si valuta per la Sicilia una superficie irrigua di 175 mila ettari di terreno, ma essa va largamente dilatandosi e si ritiene che entro un decennio si giunga a circa 320.000 ettari (A. Mulè, 1970). Il che impone in tali plaghe nuovi orienta-menti culturali e profonde ristrutturazioni produttive, in cui la viticultura deve assumere una posizione preminente (B. Pastena, 1971).

Pertanto, non ci sembra fuor di luo. go discutere qui degli aspetti tecnici dell'irrigazione del vigneto.

Viticultura ed irrigazione;

Per un complesso di ragioni, che non riteniamo d'illustrare in questa sede, da circa un decennio la viticultura siciliana, in rottura con la tradizione, va verso un diverso indirizzo, per cui mentre riduce sempre più la produzione di uve destinate a vini da taglio va dilatando quella per vini da pasto. E stiamo perciò assistendo ad una profonda modifica di tutti gli a-spetti colturali, per cui la piattaforma ampelografica va cambiando larga-mente, tanto che nella Sicilia Occidentale, che era il dominio incontrastato del Catarratto, si va dioffndendo specie nei tendoni dell'Agrigentino il

Trebbiano Toscano, capace delle più alte rese unitarie, ed ancora va alla conquista delle superficie il Negrello Mascalese, pur' esso di grande rendi. mento, mentre in molte zone si va affannosamente alla ricerca di cultivar di grande produttività e idonee alla produzione di uva non eccessivamente zuccherina, piuttosto acida e sen-za tendenza alla marcatura (maderizzazione) nel vino derivato.

D'altro canto, vi vanno diffondendo i portinnesti capaci di imprimere alla marza il maggior vigore (Berl. x Rup. 140 Ruggeri, 1103 Paulsen, 779 Paulsen) e si abbandonano i soggetti di scarso sviluppo (Berlanderi x Ri-paria 34 E.M. 225 Ruggeri, ecc.), men. tre si destinano per il vigneto i mi-gliori terreni, più fertili e freschi.

Dal che è derivata la larga diffusione nell'isola di sistemi di allevamento di più grande espansione, in quanto essi, risultano di più grande produzio-ne e capace di dare uva più idonea alla produzione di vini da pasto, an-zicche, come per il passato, a quella di vini da taglio. Ed appare quanto mai interessante la distribuzione per provincia delle superfici vitate e di quelle con l'allevamento a spalliera ed a tendone, quale risulta dal seguente prospetto (annata 1970).

and the three control and printer
luogo per il fatto che nei sistemi a
media e grande espansione le esigen.
ze idriche sono da 2 a 10 volte mag
giori che in quelle a piccola espansio-
ne, come gli alberelli siciliani, in se-
condo per il fattore che in Sicilia tali
elevate esigenze idriche non possono
essere soddisfatte dalle pioggie natu-
rali, per cui la maturazione non può
essere affidata più all'aleatorietà cli-
matica; ed in ultimo perchè solo con
gli interventi irrigui, opportunamente
distribuiti, si può regolare confacente-
mente la maturaizone dell'uva, che do-
vrà fornire prodotti non più per ta.
glio o mezzo taglio, ma per vini da
pasto, da comuni a fini.
L'altro canto, vi sono cultivar come
la Regina e l'Italia (che in Italia rap-
14 11 8000 1 11

ne in tal caso è necessaria, in primo

presentano oltre il 50% delle produzioni delle uve da tavola) che trovano solo nei sistemi a grande espansione la capacità di estrinsecare la loro attitudine di produrre abbondantemente e. quindi, economicamente.

Ed occorre osservare infine che. at-

tualmente, nel regime asciutto in molte, troppe situazioni della Sicilia caldoarida non è più possibile fare una viticultura economicamente competitiva, perchè in tali zone si verificano precipitazioni annue nell'interno di 500 millimetri, le quali però risultano concentrate soprattutto nei mesi in-vernali, mentre in quelli estivi di norma non si hanno cadute di pioggia per cui, con una frequenza di 8 anni su 10, la normale maturazione dell'uva dipende dalle eventuali pioggie della prima decade di settembre.

Al che si aggiunga il ridotto meta-bolismo della pianta per almeno un mese e mezzo, che presenta indubbi ri. flessi negativi sull'accumulo di riserve della pianta, con le logiche conse-guenze di una più o meno spiccata riduzione dello sviluppo della pianta, che non puù perciò essere allevata a grande epsansione.

(continua)

Da « Terra Viva » n. 7 del luglio 1971.

Provincie	Sup vitata specializz.	promiscua (ettari)	a tendone (ettari)	a spalliera (ettari)	totale a tendone e spalliera
Agrigento Caltanissetta Catania Enna Messina Palermo Ragusa Siracusa Trapani	23.530 13.400 26.350 5.220 16.150 23.268 10.220 9.041 75.044	290 2.400 30 160 1.969	2.600.00 600.00 3.00 3.40 42.00 12.00	8.000.00 4.500.00 85.00 64.00 327.00 1.205.00 180.00 1.00 600.00	10.600.00 5.100.00 88.00 64.00 330.40 1.247.00 192.00 1.00 650.00
Sicilia	202.223	4.849	3.310.40	14.962.00	81.272.40

Allo stato attuale, dunque, circa un decimo della superficie vitata viene coltivata a spalliera e a tendone, mentre la tendenza verso questi sistemi risulta sempre più siccata, tanto che non è azzardato prognosticare ch'essi saranno assai presto le forme di alle. vamento caratterizzanti la viticultura

isolana, soprattutto nelle zone irrigue ed in particolare nei comprensori irrigui del Belice-Carboi, del Birgi, del Delia-Novelli, del Fastaia.

La diffusione della spalliera e, soprattutto, del tendone è condizionata, per un complesso di fattori, dalle possibilità irrigue del terreno; l'irrigazio-



Sambuca di Sicilia - Questo edificio che qui nella foto appare in costruzione, è stato già ultimato. Si tratta di un complesso scolastico modernissimo che entrerà in funzione coll'apertura del nuovo anno scolastico.

#### LIBRERIA

Articoli da Regalo Argenteria - Profumi

Montalbano - Montana

C. Umberto I, 29 - Tel. Ab. 41146 - Sambuca

Montalbano Domenico & Figlio CUCINE COMPONIBILI GERMAL MATERASSI PERMAFLEX

MOBILI

Corso Umberto I - SAMBUCA DI SICILIA

Bar - Ristorante

«LA PERGOLA» ADRAGNA - SAMBUCA DI SICILIA



Aperto tutto l'anno

Matrimoni - Battesimi - Banchetti d'occasione Ottima cucina con squisiti piatti locali a pochi passi dalla zona archeologica di Adranone

ALIMENTARI

E DROGHE

### da NINO GRISAFI

Prezzi modici

Piazza Navarro

SAMBUCA DI SICILIA

MODE - CONFEZIONI

ABBIGLIAMENTI

# LEOHIRDO (RESPO

Corso Umberto, 130

SAMBUCA DI SICILIA (AG)

### STUDIO FOTOGRAFICO

Quintino e C. DI FRANCO

Via Belvedere, 7

Sambuca di Sicilia 2 41050

A vista, esecuzioni eliografiche e fotocopie a L. 150.

### Greco Palma in Scardino

LAMPADARI - REGALI - MOBILI

Tutto per la Casa

CUCINE COMPONIBILI LAMF

Lavori Artigianali

Via G. Marconi, 47 - SAMBUCA DI SIC.