







La pollina: concime organico del futuro caratteristiche del prodotto

A Cesa della Chiana prova dimostrativa della Itapollina sulla distribuzione meccanizzata del prodotto. Si deve tener conto del successo incontrato dalla Itapollina negli ambienti agricoli Europei, assumendo il ruolo di azienda Leader nel settore della concimazione organica.

L'importanza e l'insostituibilità della concimazione organica si dà per scontata quando si pensa alla natura tipica del terreno, cioè al fatto che non esiste terreno agrario senza una componente organica più o meno consistente: le funzioni chimica e biologica del terreno sono strettamente collegate alla presenza di una fase organico-umica attivamente funzionante. I prodotti che vengono utilizzati per la concimazione organica hanno subito, in questi ultimi anni, una certa evoluzione nel senso che sono quasi scomparsi alcuni tipi quasi tradizionali di concimi organici (letame artificiale, sottoprodotti della tecnologia agraria e industriale, sangue, farina di crisalidi, cornungia) e si stanno invece imponendo alcuni prodotti derivati dalla

triali di Bologna, sono state effettuate sulla patata (nei comuni di Budrio e Anzola Emilia, vedi Inf. Agrario N (1983), su pomodoro da industria (nel comune di Battipaglia vedi Inf. Agrario N 15 - 1983). I risultati ottenuti in queste prove certamente costituiscono un motivo di soddisfazione per l'Itapollina la quale cerca, sempre di più, di dare il migliore prodotto possibile sia per l'ecosistema terreno-pianta, sia per una moderna agricoltura. In collaborazione con la Facoltà di Agraria dell'Università di Perugia sono state eseguite delle prove contro la stanchezza del terreno su Tabacco Bright (nei comuni di S. Fisto, Trestina e Marsciano) ed anche in questo caso i risultati ottenuti sono stati eccellenti. Parlare in termini elogiativi



sempre una bassa % di umidità: 12-14 %. Il basso contenuto di umidità fa sì che il prodotto non si ammassi né faccia polvere e per di più permette al prodotto di mantenersi stabile nel tempo senza perdere o alterare le sue caratteristiche; quindi, chi acquista Itapollina compra solo sostanza organica, comprare acqua non serve a niente. L'agricoltore vorrà valutare anche la possibilità di distribuire il prodotto con spandiconcime. Bene, la pollina è pellettata e può essere distribuita con la massima facilità ed uniformità; dopo diversi travasi i piccoli cilindretti di cui essa è costituita rimangono totalmente interi. Una caratteristica molto importante, valutata nelle analisi, è rappresentata dalla sua alta igroscopicità la quale permette di limitare la formazione di croste nei terreni argillosi nonché ad aumentare la capacità di ritenzione idrica nel terreno. La pollina non è dilavabile, di conseguenza tutti gli elementi fertilizzanti apportati al terreno, non vengono dilavati con le prime piogge. Basta ricordare che è un concime ad azione relativamente veloce poiché il suo effetto si fa sentire assai più rapidamente di quanto non avvenga per altri concimi organici. Se confrontata ad altri concimi azotati presenta invece un'azione meno pronta, ma più prolungata nel tempo e l'azoto, contenuto in essa, viene messo a disposizione delle colture con gradualità ed è meno soggetto al fenomeno del dilavamento. E' necessario che l'agricoltore sappia cosa dare al terreno in elementi fertilizzanti. Con Itapollina si apporta al terreno Azoto (4-6%), Fosforo (4-6%), Potassio (3-5%) e inoltre i microelementi rappresentati da ferro (700 p.p.m.), boro (50 p.p.m.), manganese (300 p.p.m) magnesio (2500 p.p.m.). A proposito di microelementi c'è da dire che la loro forte presenza permette che i fenomeni



bioconversione. C'è da dire inoltre che sono stati condotti degli esperimenti con materiali in grado di surrogare il letame bovino: si tratta della pollina integrale compressa, ma anche della paglia, degli stocchi di mais e di girasoli i quali uniti alla pollina formano un ottimo letame. I residui vegetali che bruciano i residui vegetali in quanto essi costituiscono una fonte insostituibile di sostanza organica la quale poi si trasforma in Humus stabile. Andando per ordine bisogna dire che gli allevamenti avicoli italiani producono pollina in grande quantità e con un contenuto in elementi nutritivi elevato, superiore a tutti gli altri concimi organici (compreso il letame). Si tratta quindi di quantitativi molto elevati il cui smaltimento richiede un impegno non indifferente. E' capitato tante volte che l'impiego non regolamentato della pollina fresca, abbia contribuito a mettere in cattiva luce le buone caratteristiche che il prodotto presenta. E' bene chiarire che il pollo è un animale che cresce rapidamente, che si nutre di alimenti pregiati che digerisce in fretta e di conseguenza gli escrementi che espelle si presentano ancora molto ricchi di energia. Il grosso complesso industriale dell'Itapollina di Rivoli Veronese (Verona) ha pensato bene a sfruttare adeguatamente la pollina fresca mettendo in evidenza tanto impegno, accuratezza e meticolosità. Il prodotto fresco, essiccato artificialmente, presenta una pellettatura di tutto rispetto, nonché una facile manipolazione, conservazione e commercializzazione. Tutto questo viene confermato dai risultati forniti da prove sperimentali sulla barbabietola da zucchero e sul mais di granella. Altre prove, in collaborazione con l'Istituto Sperimentale per le colture indu-

Guida alla concimazione organica

Naturalmente ogni agricoltore, prima di comprare un prodotto, ha il sacrosanto diritto di conoscere le caratteristiche peculiari di un determinato prodotto per rendersi conto di ciò che dà al terreno. I dati che seguiranno saranno un valido aiuto nel conoscere bene la pollina così come viene fornita dall'Itapollina. Durante la fase di lavorazione con la bassa temperatura di 40-50° (altri concimi vengono lavorati a temperature superiori anche a 100°) si ottiene un prodotto di colore chiaro con sostanza organica e carica batterica inalterata. Il vantaggio della bassa temperatura si ripercuote positivamente sulla solubilità del prodotto: infatti, da prove eseguite in laboratorio, ho notato che il concime si scioglie completamente in acqua in 5 minuti: tutto questo permette al prodotto di entrare subito in circolo. Nel caso di temperature elevate di lavorazione la sostanza organica carbonizzata resterebbe insolubile in acqua; da notare ancora che la solubilità completa permette al prodotto di essere impiegato in fertirrigazione. Con Itapollina, quindi, si compra un prodotto solubile. L'agricoltore nella scelta del concime si dovrà orientare su quello che presenterà la più bassa % di umidità; la pollina rispetto a tutti gli altri concimi organici, pre-



Lettere a L'ETRURIA

E LE BICICLETTE? Concepirete quanto mi ha fatto piacere rivedere e salutare per la presentazione della gentilissima persona di Ivo Faltoni con il quale mi complimento. Atleti di classe come Gino Bartali, Alfredo Martini, attualmente direttore tecnico degli azzurrabili, Lido Sartini, Bernardini Girardengo, Idrio Bui, il bravo organizzatore Mealli, Romiti Gaspero, il notissimo giornalista del Corriere dello Sport e Neri, mi scuoteranno i dimenticati.

Un plauso particolare a tutti gli sportivi terontolesi con alla testa Ivo Faltoni hanno saputo organizzare questa bellissima competizione che se ne vedono ben poche. Complimenti.

Carini Luigi - Giotto



Nella foto presentiamo il fusto del cannone che era posto nella parte bassa del monumento a Garibaldi in Carbonaia. Ignoti "farabutelli" avevano allentato i ganci in attesa di appropriarsene. Il Comune l'ha riposto temporaneamente nei magazzini, ma gradiremmo che tornasse al suo posto nel più breve tempo possibile. Confidiamo nella sollecitudine degli Amministratori.

PER IL TUO ABBIGLIAMENTO club moda MARY CORTONA - PIAZZA REPUBBLICA, 2

ELICOLTURA VALDICHIANA PRODUCER Lumache per consumo alimentare - Lumache da riproduzione - Tecniche impiantistiche - Automatizzazioni - Fossa del Lupo Tel. 0575 / 62632 - 601072 - 62887 S2042 CAMUCIA DI CORTONA (Arezzo)

RUBRICA D'INFORMAZIONE CINEMATOGRAFICA



Caro Scaramucci, La ringrazio molto del suo buon giudizio critico che ha dato sul mio film la Donna delle meraviglie. Esso mi lusinga. Spero di conoscerla, un giorno, con tutta la mia stima, suo Alberto Bevilacqua

I FILMS DI NOVEMBRE AL CINEMA "APOLLO DI FOIANO"

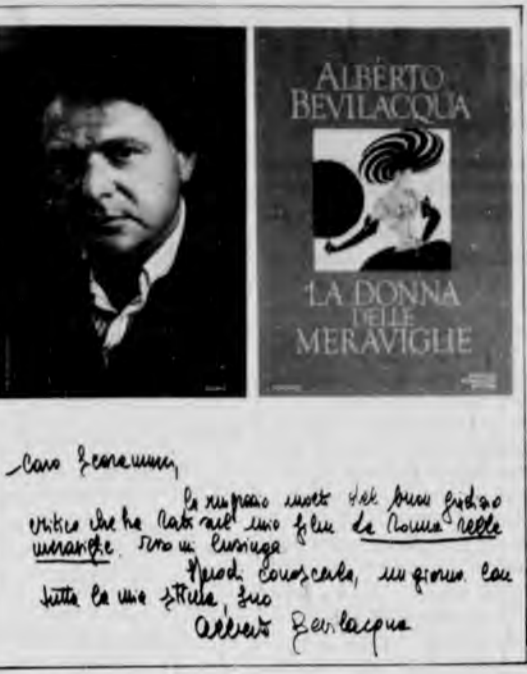
- Sabato 2 - Domenica 3 - Lunedì 4 LE AVVENTURE DEGLI EWOKS
Sabato 9 - Domenica 10 - Lunedì 11 SCUOLA DI POLIZIA 2
Sabato 16 - Domenica 17 - Lunedì 18 TEX E IL SIGNORE DEGLI ABISSI
Sabato 23 - Domenica 24 - Lunedì 25 LA GABBIA

UN FILM AL MESE

DEMONI - 1985 - Regia di Lamberto Bava; con Urbano Barberini, Natasha Hovey, Fiore Argento, Fabiolo Toledo e Michele Soavi. La trama: nella metropolitana di una Berlino quasi deserta, un tizio con una maschera metallica va distribuendo inviti gratuiti per una "prima visione" in un cinema cittadino, il Metropol. I guai per i convenuti (e che seguono), cominciano durante il film. Mentre sullo schermo si susseguono le immagini del ritrovamento di un antico libro di Nostradamus, nella platea una ragazza del pubblico che in precedenza si era ferita con una maschera metallica, si trasforma in demone. Le trasformazioni si spandono a macchia d'olio fra gli spettatori, infatti è sufficiente un graffio di uno dei mostri per scatenare l'orrenda metamorfosi. Saranno solo due, infine, quelli che riusciranno ad uscire incolumi dal cinema maledetto. Da segnalare il finale a sorpresa quando i titoli di coda hanno già cominciato a scorrere.

Alla regia di questo film c'è Lamberto Bava, allievo di Dario Argento in questa occasione solo produttore. Ma l'allievo, una volta tanto, non supera il maestro. Le scene di morte e di orrore non sono giustificate da nessun risvolto psicologico, nesso fondamentale in tutti i films di Argento, ciò fa sì che nel film di Bava il susseguirsi serrato di immagini raccapriccianti risulti fine a se stesso. Peccato, l'inizio del film fa intravedere una storia originale che purtroppo poco dopo, affoga in troppo sangue. Peccato poi che tanti effetti speciali, veramente "d'effetto", siano sprecati per far "star male".

CASA FONDATA NEL 1880 Pinot di Pinot SELEZIONE DI VINE PINOT D'ITALIA PRODOTTO IN ESCLUSIVA DA E. GANCIA & C. VINO SPUMANTE SECCO FERMENTAZIONE NATURALE F. GANCIA & C. S.p.A. - CANELLI (ITALIA) 141/AT BRUT - ALCOL 11% VOL. - 75cl



Caro Scaramucci, la ringrazio molto del suo buon giudizio critico che ha dato sul mio film la Donna delle meraviglie. Esso mi lusinga. Spero di conoscerla, un giorno, con tutta la mia stima, suo Alberto Bevilacqua



Chiamando in causa la statistica risulta che il mese di ottobre, per 3 anni consecutivi, si è dimostrato avaro di piogge. Ci siamo già intrattenuti sull'anomalia di questo autunno e il tempo, fino alla seconda decade, ne ha dato la conferma. Stando alle statistiche, il mese di Ottobre dovrebbe essere improntato a marcata variabilità con piogge persistenti anticipatrici della maggiore piovosità di Novembre. Studi sull'andamento climatico di Ottobre nella nostra zona mettono in evidenza i seguenti dati: dal 1980 ad oggi il mese di Ottobre ha fatto registrare una temperatura media sui livelli della media stagionale mentre la piovosità è diminuita di oltre il 50% (media 100 mm.). C'è stato un solo caso in cui le precipitazioni di Ottobre hanno superato i 100 mm.: si tratta dell'Ottobre 1982 durante il quale i mm. di precipitazione furono 258 (1 mm. di pioggia equivale ad un litro di acqua per metro quadrato) ed è tutt'ora il mese ad alta media pluviometrica degli ultimi anni. In un solo caso (Ottobre 1985) la pioggia caduta è stata inferiore ai 30 mm. L'inizio del mese avviatosi con temperature superiori alla media stagionale e con cielo prevalentemente sereno o poco nuvoloso tendente, qualche volta al variabile e con assenza di pioggia, si è protratto fino alla seconda decade e, sul finale di questa diminuzione della tem-

XXI ANNUARIO

E' uscito in questi giorni, stampato dalla Tipografia Calosci di Cortona, l'Annuario XXI Nuova serie Vol. XIV - pubblicato dall'Accademia Etrusca di Cortona. In verità, ogni volta che viene alla luce una pubblicazione dell'Accademia Etrusca ed in special modo l'Annuario, ci troviamo di fronte ad una notevole operazione culturale, importante non solo e non tanto a livello locale ma apprezzabile e ambita da un sempre più vasto



pubblico di studiosi italiani e stranieri. Anche la pubblicazione dell'Annuario XXI ne è una riprova evidente, risultando indubbiamente una poderosa opera di altro valore scientifico. Non occorre infatti, per darne dimostrazione, evidenziare qualcuno degli argomenti, delle indagini, degli studi in esso contenuti: basta per questo trascrivere fedelmente l'elenco contenuto nell'indice, sicuri che così facendo apparirà chiaramente lo spessore dell'opera, che rimarrà cosa gradita ad ogni eventuale lettore. Questi gli Autori ed i titoli degli studi pubblicati nell'Annuario XXI nel loro ordine cronologico: Celestino Bruschetti - La Compagnia di San Niccolò in Cortona; Angelo Tafi - Una madre vegliarda: la Pieve di S. Cristina a Baciulla poi di S. Giovanni Evangelista a Terontola; Franco Mancini - Un laudario cortese; Pira Bocci, Pacini e Paola Zamboni - La collezione archeologica nel Museo dell'Accademia Etrusca a Cortona, con una appendice sulle collezioni Corazzi, Venuti, Sellari; Nicola Fruscoloni - Giovanni di Tommaso e i suoi quattro testamenti nel XV secolo; Nicola Fruscoloni - Quattro documenti inediti per la vita di Luca Signorelli; Mario Gori Sassoli - La Villa Venuti di Catrose a Cortona: notizie e documenti; Daniela Gallo - La mostra dell'Accademia Etrusca: bilancio e previsioni; Alessandro Tosi - Il giardino e l'Accademia: spunti figurativi nelle società botaniche di Cortona e di Firenze; Donata Levi - Una collezione cortese: le "quattro bartelle" di Galeotto Corazzi; Giovanni de Lorenzi da Filippo Buonanni a Ridolfino Venuti: alcune osservazioni sull'interesse per la medagliistica papale nella prima metà del '700; Angela Carola Perotti - Domenico venuti e i rinvenimenti vascolari di Sant'Agata dei Goti: prime notizie sugli scavi e sui restauri;

Gli studi di cui sopra sono preceduti da una "Premessa" del Lucumone Ugo Procacci e del Segretario Edoardo Mirri, i quali hanno scritto anche un "Ricordo di Celestino Bruschetti". Al termine dell'opera, le "Note Accademiche" e i "Ruoli accademici al 31/XII/1984 a cura del Segretario Edoardo Mirri. Di fronte a quanto abbiamo semplicemente elencato, tuttavia, non solo come cittadini di Cortona ma come interessati, sia pure superficialmente, alla nostra cultura più pregnante, non si potrà fare a meno di una simile lettura: fortunati coloro che potranno godersi una pubblicazione così profonda e così squisita.

Francesco Navarra

Table with 7 columns: GIORNO, Temperature (Min, Max), Variazioni rispetto al 1984, Precipitazioni in mm., Umidità in %, Aspetto del cielo. It contains meteorological data for the month of October.

Guido Materazzi



