



COM ADOBEM ELS NOSTRES CAMPS?

Els arbres fruiters són grans consumidors d'elements nutritius i per tant necessiten grans quantitats de fertilitzants.

L'adobat d'una plantació es pot realitzar de moltes maneres i en diferents moments del cicle productiu de la planta.

Generalment, considerem important realitzar un **adobat de fons** abans de la implantació del cultiu i després, un **adobat de manteniment anual** per poder aconseguir collites òptimes en quantitat i qualitat.



Per fer un **adobat anual**, a part de conèixer les característiques productives d'una plantació, s'han de conèixer altres paràmetres, com ara les característiques físiques i químiques del sòl, les actuacions fertilitzants d'anys anteriors, el tipus d'adob que utilitzarem i la forma d'incorporar el fertilitzant (escampat per damunt del terreny, introduït mitjançant el reg, ...).



Els adobs, segons les seves característiques físiques poden ser: **líquids** (elaborats especialment per a fertirrigació), **sòlids granulats** (dins dels quals trobem els *complexes*, on tots els grans tenen la mateixa composició; els *compostos*, menys uniformes que els anteriors; i els *blendings*, on es barregen diferents tipus d'adobs sòlids) i també els NPK **sòlids cristal·lins** (d'elevada solubilitat i puresa).

Segons les característiques químiques poden ser: **simples** (formats per un dels tres microelements bàsics per la nutrició de les plantes, N, P, K), **binaris** (formats per dos d'aquest elements) i **ternaris** (formats pels tres). Al mateix temps, podem ser *totalment solubles* o *parcialment insolubles*.



L'adobat d'una finca és pot realitzar distribuint l'aportació total en dos o tres cops a l'any, cas molt típic de plantacions amb reg a tesa, o en fraccions més freqüents i durant tota la campanya, mitjançant la fertirrigació; avui en dia, totes les plantacions sostenibles ja utilitzen aquest sistema d'adobat, ja que permet un millor aprofitament dels nutrients i una ràpida correcció de carències en cas que es produeixin.



Gràcies a les noves tecnologies i a la investigació de les empreses fabricants d'adobs, avui en dia un adob pot aportar alguna cosa més que nutrients per la planta.

Aquest és el cas de la nova gamma de productes de **TIMAC AGRO** (fins fa poc INABONOS), els quals gràcies a un gran esforç en investigació han aconseguit uns adobs d'elevada qualitat i amb gran valor afegit.

Aquests nous productes són:

- **Gamma DCODER:** adobs sòlids granulats amb diferents composicions, que actuen en funció de la demanda de nutrients de la planta. L'essència de **DCODER** és que es produeix una interacció planta-sòl-nutrients, que fa que l'adob alliberi els elements nutritius quan rep la senyal química de demanda de la planta, obrint una malla que evita la pèrdua de nutrients en cas que la planta no els demandi. S'aconsegueix una millor retenció de N, P i K, ja que degut a la malla de protecció no hi ha pèrdues per lixiviació ni per erosió. Aquest adob es pot aplicar tan de fons com de cobertura, requerint una mica d'humitat al sòl per incorporar-se (al no requerir reg és també apropiat per plantacions de secà).



- **Gamma RIZHOVIT EXCELSIS:** adobs líquids que incorporen activadors nutricionals. Aquests adobs, amb diferents formulacions NPK, aporten un efecte starter a la vida microbiana del sòl, una activació de l'arrel i una activació de l'equilibri de nitrogen, aconseguint així una regulació de les formes nitrogenades del sòl i millorant la disponibilitat de nutrients al llarg de tot el cicle.

A part de tot això, hem de tenir en compte que estem davant d'un any amb males perspectives de reg, per tant no hem d'oblidar que el resultat de les aplicacions de fertilitzants dependrà, en cada cas, de la disponibi-

litat d'aigua, i es per això també que cal valorar la possibilitat d'aplicar adobs que ens permetin un bon funcionament de la planta amb condicions de possible estrès hídric.

Per aquesta raó, aquest any incorporem al nostre catàleg:

- **Rhizovit excelis FENIX (6-4-10) amb microelements**
- **DCODER 9 [5-5-25 (2-15)]**
- **DCODER 4 [10-5-18 (2-20)]**

Des d'**AGRO MÒDOL** els oferim un ampli catàleg en adobs i correctors, que cada any anem millorant amb les millors formulacions i tecnologies. També continuem mantenint al catàleg la resta d'adobs que ja els hi proporcionàvem anteriorment. Consulti, en la nostra web, el llistat de productes fertilitzants i la gamma de correctors de carències disponible.

El Departament tècnic d'**AGRO MÒDOL** continua oferint la possibilitat de confeccionar programes de fertilització adaptats a les particulars necessitats de les seves parcel·les.

Contacti amb nosaltres per a rebre l'adequat assessorament respecte a aquesta qüestió.

JORNADES CATALONIA QUALITAT

Els propers dies es celebraran a les nostres contrades dos interessants jornades sobre fruita organitzades per CATALONIA QUALITAT, i en les que **AGRO MÒDOL** participarà com a col·laborador:

- 12º FORUM DEL PRÉSSEC I LA NECTARINA. Tindrà lloc a Alcarràs el dia 25 d'abril de 2008, on s'analitzaran les previsions de collita, la comercialització, i les diferents alternatives per combatre la mosca de la fruita.
- INTERPERA (1 CONGRÉS MUNDIAL DE LA PERA). Tindrà lloc a Alpicat els dies 22 i 23 de maig de 2008, i s'hi aplegaran els principals investigadors i analistes internacionals. S'abordaran temes com les varietats emergents, els principals problemes i els mercats més adients.