

Alba-AFRODA

Asociația de Dezvoltare Agricolă



office: str. Gheorghe Sincai nr 2A Alba Iulia, Județul Alba 510173
tel/fax: 0258/813259 mobil: 0788 36 77 19 e-mail: alba_afroda@yahoo.fr www.afroda.ro



Liberté - Egalité - Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ambassade de France en Roumanie

SUFLUL SATULUI

- supliment -

*Prezentarea proiectului „Campanie de
informare asupra importanței gestionării
deșeurilor la nivelul fermei”*

- PROIECT CO-FINANȚAT DE AMBASADA FRANȚEI-



**N u PENTRU agricultori,
ci ÎMPREUNĂ cu ei!**

IMPORTANȚA GESTIONĂRII DEȘEURILOR LA NIVELUL FERMEI

*Campanie de informare a fermierilor
din zonele rurale*

Parteneri:

Primăriile comunelor implicate

Solidarité Développement Rhône-Roumanie

Camera de Agricultură a Departamentului Rhône

Agenția Județeană de Protecție a Mediului Alba

Alba Afroda este o asociație non-profit constituită în aprilie 2001 în conformitate cu O.G.26/2000. Cuprinde 10 comune din județul Alba: Sântimbru, Sâncel, Săsciori, Cenade, Rădești, Șpring, Cergău, Ciugud, Roșia de Secaș și Pianu înfrățite cu 10 comune din departamentul Rhône (Franța). Alba Afroda are ca și partener principal asociația SDRR (Solidarité Développement Rhône-Roumanie)–Franța. Scopul asociației este sprijinirea dezvoltării agriculturii din mediul rural pe baza principiului ascendent al inițiativei locale. Așteptăm inițiative ale actorilor locali și împreună cu aceștia demarăm proiecte diverse în mediul rural al județului Alba.

Obiectivul major al prezentei campanii este creșterea capacității fermierilor de a înțelege importanța unei bune gestionării a deșeurilor la nivelul fermelor personale.

CE PUTEM FACE NOI ?

- ▶ Fiecare dintre noi, ca reprezentat al comunității, are puterea și obligația de a influența procesul de ecologizare a localității în care trăim.
- ▶ Soluția este la îndemâna noastră și constă în **DEPOZITAREA SELECTIVĂ A DEȘEURILOR**



- ▶ Trebuie să depozităm deșeurile în locurile special amenajate și, pe cât posibil, pe următoarele categorii:
- ▶ **-Hârtie și cartoane**
- ▶ **-Ambalaje PET și alte materiale plastice** (pungi, folii, cutii de iaurt, butelii de la produse cosmetice și de curățenie, etc)
- ▶ **-Sticle și cioburi;**

-Deșeuri feroase (fier, tablă ș.a) și doze metalice.

O importanță deosebită trebuie acordată folosirii substanțelor chimice (pesticide) cu respectarea strictă a instrucțiunilor de folosire și utilizarea mijloacelor necesare de protecție.



- ▶ Se utilizează strict la minim pesticidele. Se vor alege pesticide care nu aduc prejudicii mediului.
- ▶ Nu se fac tratamente când viteza vântului depășește 4 m/s, pe ploaie, când sunt temperaturi ridicate și la amiază.
- ▶ Nu se aplică pesticide la pomii înfloriți.
- ▶ Nu este admisă utilizarea pesticidelor provenite din stocuri expirate, sau extrase din haldele de deșeuri de la combinatele chimice.
- ▶ Se vor marca suprafețele de tratat.

Nu trebuie să uităm că există și alte mijloace de protecție a plantelor, pe lângă pesticide.

- ▶ utilizarea produselor biologice (organisme antagoniste și produse naturale);
- ▶ utilizarea soiurilor și hibridilor ameliorate și rezistente la boli și dăunători;
- ▶ utilizare măsurilor agrotehnice (prășitul mecanic, etc);
- ▶ Sulful este permis la combaterea făinării, afide, acarieni, etc.
- ▶ Se va face o rotație a culturilor.
- ▶ Respectarea epocilor optime de semănat și reglarea corespunzătoare a combinelor de recoltat vor evita înmulțirea bolilor și dăunătorilor.

Deșeurile alimentare, dar și alte deșeuri de origine animală nu trebuie să ajungă neapărat în cosul de gunoi, ci pot deveni compost.



Din ce putem face compost?

Se poate compostă orice material organic nepoluant, prezent în ferma:

- ▶ bălegar de la bovine (cel mai răspândit), ovine, cabaline, gunoi de pasare,
- ▶ resturi vegetale, ca: paie, fân, ierburi (înainte de formarea semințelor),
- ▶ resturi de la curățatul pomilor, coarde de vita de vie,
- ▶ fulgi de găina,
- ▶ cenușa de lemn,
- ▶ resturi de fructe și legume,
- ▶ alte resturi menajere (nepoluante), etc

Unde?

- ▶ În containere amenajate
- ▶ Pe platforme betonate
- ▶ Direct pe pământ



Sfaturi practice:

- ▶ Platforma reprezintă cea mai practică structură folosită la obținerea compostului, nefiind necesară nici o construcție specială, materialul compostat depozitându-se direct pe pământ, sub forma de piramidă.

- ▶ Primul strat se constituie dintr-un material mai grosier (ramuri, corzi de vie, etc, și alte materiale reziduale, rezultate în urma curățatului pomilor), grătar natural pentru scurgerea apei în exces.
- ▶ Urmează un strat de pământ bine umezit
- ▶ Se continuă în aceasta ordine, alternând straturile de material organic (pământ amestecat cu substanțe animale și vegetale bine umezite) cu gunoiul de grajd și compostul bine maturat, ajungându-se la înălțimea dorită, după care platforma se acoperă cu paie sau fân
- ▶ Compostul este considerat matur atunci când s-a transformat într-un amestec de pământ sfărâmițos, de culoare brun închis, cu un miros plăcut, neînțepător, fără insecte sau râme.
- ▶ În general, platforma nu depășește 2 m lățime și 1,8-2 m înălțime.

Amplasarea trebuie să se facă într-un loc umbros, direct pe pământ.

Deșeurile solide provenite din dejecțiile animale (gunoiul de grajd) nu este indicat să ajungă în preajma apelor curgătoare și a fântânilor pentru că reprezintă un mare pericol de contaminare și sursa multor boli.



Depozitarea gunoiului de grajd se va face în rampe speciale, amenajate conform standardelor. Din aceste rampe deșeurilor animale pot fi utilizate eficient, ca și îngrășământ, în limitele admise, pentru a nu dăuna solului și apei freatică.



Recomandări privind aplicarea îngrășămintelor organice (gunoiului de grajd):

- ▶ Nu se aplică gunoi în perioada octombrie-februarie
- ▶ Materialul trebuie să fie destrămat și mărunțit, cu umiditate moderată
- ▶ Materialul trebuie să fie curățat de bolovani, bulgări, deșeuri metalice
- ▶ Se lasă o bandă de protecție de 5-6 metri față de canale și sursele de apă.
- ▶ În cazuri speciale se aplică la 50m față de fântâni și foraje aflate pe câmp
- ▶ Terenul se alege cu grijă pentru a nu permite bălțiri în cazul unor ploi torențiale

- ▶ Nu se va administra gunoi pe timp de ninsoare, ploaie sau soare puternic, pe terenuri cu exces de apă sau acoperite cu zăpadă.
- ▶ De asemenea nu se aplică gunoi dacă solul este înghețat, dacă are crăpături adânci, sau dacă s-au făcut lucrări de drenaj sau subsolaj în ultimele 12 luni
- ▶ Adâncimea de încorporare a gunoiului este de 27-30 cm pe soluri nisipoase; 25-27 cm pe soluri mijloci; 18-25 cm pe soluri grele
- ▶ Gradul de diluție a dejecțiilor lichide este de 1/3 dejecții față de apă.



Recomandări privind dozele la hectar a gunoiului de grajd:

- ▶ Cereale păioase: 10-15t/ha
- ▶ Porumb: 20-25t/ha
- ▶ Culturi tehnice (cartof, sfeclă, cânepă): 20-30t/ha
- ▶ Leguminoase (mazăre, fasole, soia): 10-15t/ha
- ▶ Vii și livezi: 40-60t/ha (toamna sau primăvara)
- ▶ Înfințare lucerniere: 50-80t/ha (la arătura de bază)
- ▶ Culturi legumicole: 80-100t/ha
- ▶ **Se recomandă fertilizarea cu gunoi de grajd o dată la 2-3 ani**



Acest material este publicat in cadrul proiectului
“Campanie de informare a fermierilor din zonele rurale asupra
importantei gestionarii deșeurilor la nivelul fermei”, derulat de
Asociatia de Dezvoltare Agricola Alba-Afroda, cu sprijinul
financiar al Ambasadei Franței in Romania

Editor: Alba Afroda

Adresa: Str. Ghe. Șincai, nr. 2A, Alba Iulia, jud. Alba

Tel/fax: +40258813259

E-mail: alba_afroda@yahoo.fr

www.afroda.ro