



## CIRCUIT D'ESSAIS D'APTITUDE

### 22 – ENSILAGES

**Planning prévisionnel : 4 essais par campagne**

<i>Septembre</i>	✓ <b>Octobre</b>	<i>Novembre</i>	✓ <b>Décembre</b>	<i>Janvier</i>
✓ <b>Février</b>	<i>Mars</i>	✓ <b>Avril</b>	<i>Mai</i>	<i>Juin</i>



**Nombre de produits par distribution :** ..... 1

**Conditionnement :** Echantillon de 1,5 kg en sac plastique multi filmé thermo soudé.

**Nature des échantillons :** Ensilages d'herbe, ensilages de maïs, ensilages de sorgho, ensilages de céréales immatures.

#### Principaux paramètres

- ↪ Matières sèches, cellulose, amidon, cendres
- ↪ Matières azotées totales, azote soluble, azote ammoniacal
- ↪ Phosphore total, calcium
- ↪ pH, acide lactique
- ↪ Alcools (méthanol, éthanol, N propanol, N butanol)
- ↪ Acides gras volatils (acide acétique, acide propionique, acide isobutyrique, acide iso-valérianique)
- ↪ Prévission de la digestibilité et de la valeur énergétique
- ↪ Valeur azotée
- ↪ Constituants pariétaux NDF, ADF, ADL.

#### Commentaire :

Les échantillons sont envoyés congelés dans un conditionnement isotherme (-20°C).

**Note :** Les informations contenues dans cette fiche sont susceptibles d'être modifiées au cours de la campagne suite à des décisions de la commission, du groupe technique ou du Président.

**Date de création du circuit**..... 1984

**Population moyenne de participants**..... 25 dont 7 à l'international

**Bipea - Bureau Inter Professionnel d'Études Analytiques**  
6 à 14, avenue Louis Roche F-92230 GENNEVILLIERS

Tel. : +33 (1)-47-33-54-60 - Fax : +33 (1)-40-86-92-59 - Email : [contact@bipea.org](mailto:contact@bipea.org)



## PROFICIENCY TESTING SCHEME

### 22 – SILAGES

**Planning : 4 tests per annual series**

September	✓ October	November	✓ December	January
✓ February	March	✓ April	May	June



**Number of products per round :** ..... 1

**Packaging :** samples of 1.5 kg in polyethylene bag (multifilm, thermo-soldering).

**Nature of samples :** Grass silages, maize silages, sorghum silages, immature cereals silages.

#### Main parameters

- ✎ Dry matter, cellulose, starch, ash content
- ✎ Total nitrogenous matter, soluble nitrogen, ammoniacal nitrogen
- ✎ Total phosphorus, calcium
- ✎ pH, lactic acid
- ✎ Alcohol (methanol, ethanol, N-propanol, N-butanol)
- ✎ Volatile fatty acids (acetic acid, propionic acid, isobutyric acid, isovaleric acid)
- ✎ Digestibility and energetic value expectation
- ✎ Nitrogenous value
- ✎ NDF, ADF, ADL parietal components analysis.

#### Commentaire :

The samples are sent frozen in isothermal packaging (-20°C).

**Note:** The information mentioned in that form could be modified during annual series after decisions from Committee, technical group or President.

**Date of founding** ..... 1984

**Approximate participant population**.....25 including 7 abroad

**Bipea - Bureau Inter Professionnel d'Etudes Analytiques**  
6 à 14, avenue Louis Roche F-92230 GENNEVILLIERS

Tel. : +33 (1)-47-33-54-60 - Fax : +33 (1)-40-86-92-59 - Email : [contact@bipea.org](mailto:contact@bipea.org)