



Qualitätssicherung. Vom Landwirt bis zur Ladentheke.



## **Apéndice 10.1 Posibles materiales de partida para las plantas de biogás, cuyos sustratos de fermentación se permiten en el cultivo de frutas, hortalizas y patatas bajo ciertas condiciones:**

### **1. Mezcla de maíz y mazorca (CCM)**

Mezcla de granos de maíz y diferentes proporciones de mazorca. La mazorca de maíz es la parte de la planta de maíz, en donde los granos de maíz se disponen linealmente.

### **2. Remolacha forrajera**

Órgano de almacenamiento que consta de cabeza, cuello y cola de la planta *Beta vulgaris ssp. Crassa*.

### **3. Follaje de la remolacha forrajera**

Follaje de la remolacha forrajera recolectado como sub-producto de cosecha, puede contener también la cabeza de la remolacha.

### **4. Cereal**

Espiga o tallo, incluyendo follaje y fruto. Entre los cereales, se incluyen, entre otros el trigo, el centeno, la cebada, el triticale, la avena, el maíz, el arroz y el mijo.

### **5. Granos de cereales**

Frutos de los cereales

### **6. Pasto incluyendo pasturas cultivables**

Material vegetal consistente predominantemente de variedades de plantas locales y monocotiledóneas de la familia Poaceae; proveniente de tierras cultivables o pastizales.

### **7. Centeno en estado verde**

Espiga, incluyendo follaje y frutos, de las variedades invernales de centeno (*Secale cereale*), especialmente adecuadas para la rotación de cultivos durante el invierno y cosechadas significativamente antes de alcanzar la madurez de trilla.

### **8. Legumbres**

Tallos incluyendo follaje, flores y frutos de variedades leguminosas de varios géneros.

### **9. Patatas**

Órgano de almacenamiento, vástagos y follaje de la planta de patata como sub-productos de cosecha.

### **10. Granos de maíz**

Granos de la planta *Zea mays*

### **11. Residuos de mazorcas**

Residuos compuestos por granos, raquis, y cáscaras y una pequeña proporción de follaje y tallos.

### **12. Maíz**

Tallos incluyendo follaje, flores o frutos de la planta *Zea mays*.

### **13. Girasol**

Tallos incluyendo follaje, flores o frutos de la planta *Helianthus annuus*.

### **14. Sorgo**

Espiga, incluyendo follaje y frutos de las especies del género sorgo.



Qualitätssicherung. Vom Landwirt bis zur Ladentheke.



### **15. Pasto del Sudán**

Material vegetal de la especie *Sorghum sudanese*.

### **16. Raigras o ballica**

Material vegetal de las especies *Lolium perenne* y *Lolium multiflorum*

### **17. Remolacha azucarera**

Órgano de almacenamiento, que consiste de cabeza, cuello y cola de las plantas *Beta vulgaris* ssp. *vulgaris* var. *Altissima*.

### **18. Follaje de remolacha azucarera con proporciones de remolacha azucarera**

Sub-producto de la cosecha de la remolacha azucarera, compuesto por el aparato de la hoja y proporciones variables de la cabeza de la remolacha.

### **19. Bandas y superficies florales, franjas de protección, bordes de hierba, flores silvestres**

Material vegetal de proveniente de superficies (o parte de las mismas) de especial relevancia ecológica.

### **20. Silphium perfoliatum**

Material vegetal de la especie *Silphium perfoliatum*.

### **21. Trébol (como cultivo intermedio en tierras cultivables)**

Material vegetal compuesto por una mezcla de diferentes especies de gramíneas (Poaceae) y trébol (*Trifolium*), alfalfa (*Medicago*) trébol dulce (*Melilotus*) o acedera (*Oxalis*) (... cada una en proporciones significativas del total cosechado), cuando se cosecha un cultivo principal en la misma superficie de terreno y durante el mismo año.

### **22. Mezcla de leguminosas**

Material vegetal compuesto por diferentes especies de leguminosas de uno o más géneros, cada una en proporción significativa del total cosechado.

### **23. Altramuces**

Material vegetal compuesto por especies del género *Lupinus*.

### **24. Alfalfa (como cultivo intermedio en tierras cultivables)**

Material vegetal compuesto por mezclas de diferentes especies de los géneros de gramíneas (Poaceae) y la alfalfa (*Medicago*), (... cada una en proporción significativas del total cosechado) cuando se cosecha un cultivo principal en la misma superficie de terreno y durante el mismo año.

### **25. Phacelia**

Material vegetal de la especie *Phacelia tanacetifolia*.

### **26. Estiércol bovino**

Fertilizante comercial compuesto por las heces y la orina del ganado bovino, incluso conteniendo pequeñas cantidades de desechos o restos de pienso o agua añadida, y con un contenido de materia seca que no exceda del 15 por ciento.

### **27. Estiércol de cerdo**

Fertilizante comercial compuesto por las heces y la orina del ganado porcino, incluso conteniendo pequeñas cantidades de ...

### **28. Paja**

Se considera como paja al rastrojo sub-producto de la cosecha de cereales, semillas oleaginosas o



Qualitätssicherung. **Vom Landwirt bis zur Ladentheke.**



leguminosas de grano, cuando el producto principal (grano) no se utiliza con fines energéticos y el rastrojo sub-producto es separado del grano.

Subproducto de la producción de grano, que consiste en su mayoría de espigas, tallos y follaje secos de cereales, oleaginosas y legumbres de grano.

### **29. Nabos/nabinas de invierno**

Material vegetal de especies de (Brassica rapa) resistentes al invierno.