

# Compost et humus

## Kompost und Humus



Compostage en bordure de champ ..... ou sur une surface dure avec récupération des jus (fumière)  
*Feldrandkompostierung ..... oder auf einer befestigten Oberfläche mit Sammlung der Säfte (Mistplatz)*



### Avantages du compost Vorteile des Komposts

- > Le compost est un amendement de qualité avec de nombreux avantages. Il va permettre notamment de structurer et protéger le sol de l'érosion et du compactage.
- > Der Kompost ist ein Bodenverbesserer mit vielen Vorteilen. Er hilft besonders den Boden zu strukturieren und vor Erosion und Verdichtung zu schützen.

Un apport de 25 t ou 42 m<sup>3</sup>/ha tous les 3 ans amène les éléments suivants:

*Nährstoffeintrag, bei einer Anwendung von 25 t oder 42 m<sup>3</sup>/ha alle 3 Jahre:*

Humus	5'586 kg
N disponible/verfügbar	10 kg
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	50 kg
K <sub>2</sub> O	90 kg
Mg	52 kg
CaO	1'025 kg



### Les règles sont les mêmes *Die Regeln sind die gleichen*

1. Composition du mélange de départ, offre équilibrée carbone/azote

*Zusammensetzung des Ausgangsmaterials, Kohlenstoff/Stickstoff-Verhältnis*



2. Régulation de l'humidité 50 à 70% = optimum

*Feuchtigkeit regulieren 50 - 70% = Optimum*



3. Contrôle de la température 50 à 70°C de 1 à 3 semaines, 30 – 50°C par la suite

*Temperaturkontrolle 1. bis 3. Woche 50 - 70°C, anschliessend 30 – 50°C*



4. Brassage des tas de 3 à 8 fois (aération, égalisation, répartition, homogénéisation)

*Mieten 3 bis 8 mal umsetzen (belüften, ausgleichen, verteilen, homogenisieren)*



5. Contrôle de la maturation et éventuellement tamisage

*Reifekontrolle und ev. sieben*

6. Stockage approprié du produit fini, continuer à prendre soin du compost

*Korrekte Lagerung des Endprodukts, Kompost weiterhin pflegen*