

## Abflammgerät

### **Erfinder:**

Clemens Lutz  
Dorfstrasse 36  
6122 Fritzens  
Tel: 0676/782 72 22  
clemens.lutz@gmx.at

### **Weshalb war die Erfindung notwendig?**

Unkrautbekämpfung bei Knoblauch, Zwiebel und Karotten in der Pflanzenreihe.

### **Kurzbeschreibung der Erfindung:**

Mit dem selbstkonstruierten Abflammgerät kann das Unkraut in der Pflanzreihe abgeflammt werden. An der Unterseite einer Transportkiste für die Fronthydraulik des Traktors wurden in einem Abstand von 4-5 cm zum Boden vier Paar Schutzbleche montiert. Unter jedes dieser Schutzbleche sind jeweils zwei Propangasflämmer gerichtet. Damit wird verhindert, dass die Kulturpflanze beschädigt wird. Bei den Karotten wird der Voraufbau abgeflammt. Das Gerät wird mit acht 11 kg Gasflaschen betrieben. Damit die Flaschen nicht aufeisen, können immer 4 und 4 Flaschen parallel geschaltet werden. Durch den Frontaufbau am Traktor ist eine gute Sicht auf das Abflammgerät garantiert.

### **Bedeutung der Erfindung für andere Bäuerinnen und Bauern:**

Eine wesentliche Arbeitserleichterung und der Gasverbrauch hält sich mit ca. 50-60 kg Propangas auch in Grenzen.

Fotos zur Erfindung:

