



CO₂ equivalenten gangbaar

1. Energieverbruik

| | | |
|--------------|--|--|
| | Electriciteit (kg CO ₂ equivalent) | |
| Ventilatoren | 13860 | 1 kWh = 0,35 kg CO ₂ equivalenten |

2. Brandstofverbruik

| | | |
|---------------|---|--|
| | Diesel (kg CO ₂ equivalenten) | |
| Frezen | 791,8 | 1 m ³ diesel = 840 kg 1 kg diesel = 0,43 kg CO ₂ equivalenten |
| Cultiveren | 979,6 | |
| Spitten | 1989,8 | |
| Poten | 3283,3 | |
| Totaal | 7044,5 | |

3. Vlottende productiemiddelen

| Kunstmest | Naam meststof | N (kg CO ₂ equivalenten) | K ₂ O (kg CO ₂ equivalenten) | kg CO ₂ eq. / kg | |
|-----------|------------------------|--|---|-----------------------------|------------------|
| | | | | N | K ₂ O |
| | urean 200 liter per ha | 172991,70 | | 5,67 | |
| | kas 50 kg/ha | 45895,41 | | 7,48 | |
| | k-60 250 kg/ha | | 10226,25 | | 0,15 |
| | ureum korrels | 49900,80 | | 4,00 | |
| | Totaal | 268787,91 | 10226,25 | | |

| Gewasbescherming | Verschil actieve stof herbiciden (kg CO ₂ equivalenten) | Verschil actieve stof fungiciden (kg CO ₂ equivalenten) | Verschil actieve stof insecticiden (kg CO ₂ equivalenten) | Totaal |
|------------------|---|---|---|--------|
| | | | | 41035 |

| | | | |
|------|------|------|-----------------------------|
| 18,2 | 11,7 | 14,8 | kg CO ₂ eq. / kg |
|------|------|------|-----------------------------|

4. Totaal

| | kg CO ₂ equivalenten |
|---------------|---|
| Electriciteit | 13860,00 |
| Diesel | 7044,47 |
| Kunstmest | 279014,16 |
| Gwb middelen | 82165,63 |
| Totaal | 382084,26 kg CO₂ equivalenten |

