

CO<sub>2</sub> equivalenten besparing door precisielandbouw

1. Energieverbruik

	Electriciteit (kg CO <sub>2</sub> equivalent)	
Ventilatoren	7661,5	1 kWh = 0,35 kg CO <sub>2</sub> equivalenten

2. Brandstofverbruik

	Vershil Diesel (kg CO <sub>2</sub> equivalenten)	
Frezen	91,1	1 m3 diesel = 840 kg 1 kg diesel = 0,43 kg CO <sub>2</sub> equivalenten
Cultiveren	112,7	
Spitten	228,9	
Poten	32,5	
<b>Totaal</b>	<b>465,2</b>	

3. Vlottende productiemiddelen

Kunstmest	Naam meststof	Vershil N (kg CO <sub>2</sub> equivalenten)	Vershil K <sub>2</sub> O (kg CO <sub>2</sub> equivalenten)	kg CO <sub>2</sub> eq. / kg	
				N	K <sub>2</sub> O
	urean 200 liter per ha	19901,70		5,67	
	kas 50 kg/ha	454,41		7,48	
	k-60 250 kg/ha		101,25		0,15
	ureum korrels	5740,80		4,00	
	<b>Totaal</b>	<b>26096,91</b>	<b>101,25</b>		

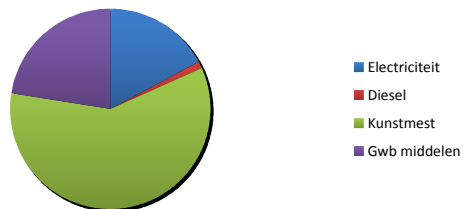
Gewasbescherming	Vershil actieve stof herbiciden (kg CO <sub>2</sub> equivalenten)	Vershil actieve stof fungiciden (kg CO <sub>2</sub> equivalenten)	Vershil actieve stof insecticiden (kg CO <sub>2</sub> equivalenten)	Totaal
				kg CO <sub>2</sub> eq. / kg
	5269	4714	13	9995
	18,2	11,7	14,8	kg CO <sub>2</sub> eq. / kg

4. Totaal Besparing

	kg CO <sub>2</sub> equivalenten
Electriciteit	7661,50
Diesel	465,21
Kunstmest	26198,16
Gwb middelen	9995,45
<b>Totaal</b>	<b>44320,32</b>

55%  
7%  
9%  
12%  
**11,60% besparing**

Besparing per onderdeel in kilogram CO<sub>2</sub>



Besparing per onderdeel in %

