



⇒ Pour apporter suffisamment d'azote à la culture suivante (salades, épinards...) dont les besoins sont environ de 100 U d'N / ha, il faudrait ainsi apporter une dose de fertilisants de 50 U d'N/ha.

### Légumes de serre et de tunnel haut

Culture	Rend. stand. dt/ha	Besoins nets (sans résidu de récolte) kg/ha			
		N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	Mg
Aubergine	900	200	100	350	50
Céleri-soupe (40 p./m <sup>2</sup> )	600	120	70	220	30
Chou-pomme	450	140	60	200	30
Ciboulette	300	100	40	180	30
Concombre (30 p./m <sup>2</sup> )	1500	200	100	300	60
Concombre (50 p./m <sup>2</sup> )	2500	300	150	400	80
Côte de bette	900	200	100	400	50
Courgette, pâtisson	600	160	30	150	10
Cresson	130	20	10	30	10
Epinard	120	100	30	140	20
Haricot à rame	500	40	80	180	30
Laitue à tondre	150	50	10	50	10
Laitue pommée, Iceberg, Lollo	400	80	30	140	20
Persil	300	100	50	180	20
Poireau	500	160	60	220	30
Poivron, piment	600	160	50	250	30
Radis (20 bottes/m <sup>2</sup> )	400	60	30	100	20
Radis blanc (18 p./m <sup>2</sup> )	600	90	50	200	30
Rampon (mâche)	120	50	10	60	10
Pourpier	150	70	20	90	20
Roquette, 1 coupe	200	150	30	150	10
Roquette, 2 coupes	300	210	40	180	20
Scarole d'automne	450	140	50	180	30
Tomate	1200	170	80	340	60
Tomate	1800	250	100	500	80
Tomate	2400	330	160	680	120
Tomate	3000	400	200	850	150
<b>Valeur moyenne légume serre <sup>2)</sup></b>	<b>670</b>	<b>130</b>	<b>60</b>	<b>220</b>	<b>35</b>

<sup>2)</sup> Pour les serres et tunnels hauts avec plusieurs cultures.

Figure 1 : Besoins nets en éléments nutritifs pour les cultures maraîchères sous serre