

## Préconisations N, P et K Lot et Garonne pour la filière Légumes

ESPECES	Objectif de Rendement	Besoins de la culture unités N /ha	Besoins de la culture unités P /ha	Besoins de la culture unités K /ha
<b>AUBERGINE</b>				
Sous-abri	100 à 200 T/ha	200 à 350	120 à 200	400 à 500
Plein champ	50 à 80 T/ha	150 à 250	100 à 150	180 à 250
<b>CONCOMBRE</b>				
Anti-gel	200 à 250 T/ha	300 à 350	150	500
Abri-froid	100 à 150 T/ha	200 à 300		
<b>COURGETTE</b>	30 à 80 T/ha	200 à 300	60 à 80	200 à 350
<b>FRAISE SOL</b>	15 à 55 T/ha	100 à 250	50 à 125	200 à 500
<b>LAITUE</b>	10 à 14 pl/m <sup>2</sup>	60 à 120	80 à 100	200 à 280
<b>MELON</b>	25 à 35 T/ha	80 à 160	80 à 150	180 à 250
<b>POIVRON</b>				
Sous abri	70 à 150 T/ha	200 à 300	150 à 200	400 à 500
Plein Champ	50 à 100 T/ha	150 à 250	100 à 150	200 à 400
<b>POMME DE TERRE</b>	20 à 40T/ha	120 à 200	100 à 150	200 à 300
<b>TOMATE</b>				
Sous-abri	100 à 200 T/ha	280-500	100 à 200	750 à 1150
Plein champ	60 à 80 T/ha	180-200	100 à 150	200 à 300
<b>POIREAUX</b>	50 à 80 t/ha	150 à 250	60 à 100	150 à 250
<b>CHOUX</b>	70t/ha	150 à 250	60 à 150	150 à 300
<b>ASPERGES *</b>	4 à 6 T/ha	120 à 170		
<b>CAROTTES *</b>	40 à 70 T/ha	70 à 120	80 à 100	200 à 300
<b>RADIS</b>	16T/ha	50 à 60	50	80 à 100
<b>HARICOT VERT</b>	20 à 22 T/ha	140 à 160	80 à 120	120 à 160
<b>POIS *</b>	60-65 qtx/ha	30 à 50 (en cas de problème de végétation)	50 à 100	100 à 180
<b>AIL *</b>	7 à 12T/ha	150 à 250	100 à 200	150 à 350
<b>OIGNON *</b>	12 à 14 T/ha	150 à 300	100 à 200	200 à 250
<b>VIGNE</b>	0* à 100 hl/ha * : pour la vigne en non production	0 à 90		

Ces préconisations sont à affiner avec les conseils de vos OP.

**Pour connaître la dose d'azote à apporter, enlever les fournitures de sol aux besoins de la culture.** Les fournitures de sol varient chaque année en fonction des précédents, des types de sols et de la climatologie.

**Vous pouvez également réaliser des reliquats azotés pour connaître vos propres valeurs.**

### Contact :

Chambre d'Agriculture de Lot et Garonne  
- Service Productions Végétales 05.53.77.83.39