

RECOMANDĂRI ORIENTATIVE DE FOLOSIRE ÎN LEGUMICULTURĂ A ÎNGRĂȘĂMINTELOR DE TIP *PLANTLEAF*, CU MACRO ȘI MICROELEMENTE, TOTAL SOLUBILE ȘI LIPSITE DE CLOR

I. RECOMANDĂRI GENERALE

- ***PLANTLEAF 5.15.45. + ME***: se recomandă în general la toate legumele în a doua parte a perioadei de vegetație, în faza de creștere și maturare a producției: tomate, ardei gogoșar, ardei lung, pătlăgele vinete, ceapă, morcov, pătrunjel, țelină, conopidă, mazăre și fasole verde, spanac, sfeclă roșie, ridichi;
 - doze de aplicare prin fertigare: 0,1-0,2 kg/zi/100 m²;
 - doze de aplicare foliară: 0,2-0,5 %;
- ***PLANTLEAF 10.52.10 + ME***: se recomandă în general la culturile extratimpurii și timpurii de legume, imediat după plantare/răsărire și după caz, până la înflorire: salată, varză, conopidă, tomate, ardei gras și iute, spanac, castraveți lungi, ridichi de iarnă, sfeclă rășie, țelină, pătlăgele vinete;
 - doze de aplicare prin fertigare: 0,15-0,3 kg/zi/100 m²;
 - doze de aplicare foliară: 0,5-1 %;
- ***PLANTLEAF 20.20.20 + ME***: se recomandă în general ca îngrășământ de întreținere pentru toate culturile legumicole;
 - doze de aplicare prin fertigare: 0,1-0,2 kg/zi/100 m²;
 - doze de aplicare foliară: 0,2-0,4 %;
- ***PLANTLEAF 30.10.10 + ME***: se recomandă în general pentru majoritatea legumelor în perioada de creștere vegetativă, precum și la legumele mari consumatoare de azot, cum ar fi: castraveți lungi, pătlăgele vinete, ardei gras, tomate, varză, conopidă, ridichi de iarnă, sfeclă roșie;
 - doze de aplicare prin fertigare: 0,05-0,15 kg/zi/100 m²;
 - doze de aplicare foliară: 0,2-0,3 %;

II. RECOMANDĂRI SPECIALE

Îngrășămintele de tip *PLANTLEAF*, pot fi folosite și pentru corectarea unor carențe nutritive, prin stropiri foliare, astfel:

- pentru carența de microelemente: bor, fier, mangan, molibden, zinc și cupru;
- pentru carența de azot: ***PLANTLEAF 30.10.10. + ME***;
- pentru carența de fosfor: ***PLANTLEAF 10.52.10. + ME***;
- pentru carența de potasiu: ***PLANTLEAF 5.15.45. + ME***.

II. PROGRAME ORIENTATIVE DE FERTIGARE A PLANTELOR LEGUMICOLE

1. În spații protejate

- Culturile de salată, ridichi de lună, ceapă și usturoi verde

Săptămâni după plantare	Îngreșământul, kg/zi/100 m ²			
	<i>PLANTLEAF</i> 10.52.10.+ME	<i>PLANTLEAF</i> 30.10.10.+ME	<i>PLANTLEAF</i> 5.15.45.+ME	<i>PLANTLEAF</i> 20.20.20.+ME
1 – 2	0,050-0,075	-	-	-
3 – 4	-	0,050-0,075	-	-
5 - 6	-	-	0,075-0,100	0,025
7.....	-	-	-	0,025-0,050

- Culturile de varză și conopidă timpurie

Săptămâni după plantare	Îngreșământul, kg/zi/100 m ²			
	<i>PLANTLEAF</i> 10.52.10.+ME	<i>PLANTLEAF</i> 30.10.10.+ME	<i>PLANTLEAF</i> 5.15.45.+ME	<i>PLANTLEAF</i> 20.20.20.+ME
1 – 2	0,075-0,125	-	-	-
3 – 4	-	0,100-0,150	-	-
5 - 6	-	-	0,100-0,125	-
7 – 8	-	-	0,100-0,125	0,025-0,050
9.....	-	-	-	0,125-0,150

- Culturile de tomate, ciclul de primăvară

Săptămâni după plantare	Îngreșământul, kg/zi/100 m ²			
	<i>PLANTLEAF</i> 10.52.10.+ME	<i>PLANTLEAF</i> 30.10.10.+ME	<i>PLANTLEAF</i> 5.15.45.+ME	<i>PLANTLEAF</i> 20.20.20.+ME
1 – 2	0,150-0,200	-	-	-
3 – 4	-	0,100-0,150	-	-
5 - 6	-	0,050-0,100	0,050	-
7 - 8	-	0,050	0,075-0,100	-
9 – 10	-	0,050	0,100	-
11 – 12	-	-	-	0,100-0,150
13.....	-	-	0,100-0,125	0,050

- Culturile de tomate, ciclul de vară-toamnă

Săptămâni după plantare	Îngreșământul, kg/zi/100 m ²			
	<i>PLANTLEAF</i> 10.52.10.+ME	<i>PLANTLEAF</i> 30.10.10.+ME	<i>PLANTLEAF</i> 5.15.45.+ME	<i>PLANTLEAF</i> 20.20.20.+ME
1 – 2	0,100-0,150	-	-	-
3 – 4	-	0,150-0,200	-	-
5 - 6	-	0,100-0,125	0,050	-
7 - 8	-	0,075-0,100	0,050	-
9 – 10	-	0,075	0,075	-
11 – 12	-	0,050	0,100-0,150	-
13.....	-	-	0,100-0,150	0,025-0,050

S.C.IMD Horticulture Systems S.R.L., Cluj-Napoca, Romania, CUI RO30541946, Reg. Com. J12/1531/2014;
IBAN RO72BTRL06701202G16123XX – RON ; RO47BTRL06704202G16123XX - EUR Transilvania Bank, Cluj-Napoca; SWIFT BTRLRO22 , Telefon contact: +40 724 49 89 33; E-mail: info@sereimd.ro

○ **Cultura de ardei gras**

Săptămâni după plantare	Î n g r ă ș ă m ă n t u l, kg/zi/100 m ²			
	<i>PLANTLEAF</i> 10.52.10.+ME	<i>PLANTLEAF</i> 30.10.10.+ME	<i>PLANTLEAF</i> 5.15.45.+ME	<i>PLANTLEAF</i> 20.20.20.+ME
1 – 2	0,050-0,075	-	-	-
3 – 4	0,075-0,125	-	-	-
5 - 6	-	0,050-0,075	-	-
7 - 8	-	0,075-0,100	-	-
9 – 10	-	0,100-0,150	-	-
11 – 12	-	-	-	0,100-0,125
13 - 14	-	-	0,050	0,100-0,125
15 -16	-	-	-	0,125-0,150
17 – 18	0,050	-	-	0,150-0,200
19 – 20	-	-	0,100-0,150	-
21 – 22	-	0,050	0,100-0,125	-
23.....	-	-	0,125	-

○ **Cultura de pătlăgele vinete**

Săptămâni după plantare	Î n g r ă ș ă m ă n t u l, kg/zi/100 m ²			
	<i>PLANTLEAF</i> 10.52.10.+ME	<i>PLANTLEAF</i> 30.10.10.+ME	<i>PLANTLEAF</i> 5.15.45.+ME	<i>PLANTLEAF</i> 20.20.20.+ME
1 – 2	0,050-0,075	-	-	-
3 – 4	0,050	0,100-0,125	-	-
5 - 6	-	0,100-0,125	-	-
7 - 8	-	0,125-0,150	-	-
9 – 10	-	0,150-0,200	-	-
11 – 12	-	-	-	0,125-0,150
13 - 14	-	-	-	0,150-0,175
15 -16	-	-	-	0,150-0,200
17 – 18	0,100-0,150	0,050	-	-
19 – 20	-	-	0,100-0,125	0,050
21 – 22	-	-	0,100-0,150	0,025
23.....	-	-	0,150	-

○ **Cultura de castraveți de toamnă**

Săptămâni după plantare	Î n g r ă ș ă m ă n t u l, kg/zi/100 m ²			
	<i>PLANTLEAF</i> 10.52.10.+ME	<i>PLANTLEAF</i> 30.10.10.+ME	<i>PLANTLEAF</i> 5.15.45.+ME	<i>PLANTLEAF</i> 20.20.20.+ME
1 – 2	0,050-0,075	-	-	-
3 – 4	-	0,050-0,075	-	-
5 - 6	-	0,075-0,100	-	-
7 - 8	-	-	-	0,075-0,125
9 – 10	-	-	0,025	0,100-0,150
11.....	-	-	0,075-0,125	-

S.C.IMD Horticulture Systems S.R.L., Cluj-Napoca, Romania, CUI RO30541946, Reg. Com. J12/1531/2014;
IBAN RO72BTRL06701202G16123XX – RON ; RO47BTRL06704202G16123XX - EUR Transilvania Bank, Cluj-Napoca; SWIFT BTRLRO22 , Telefon contact: +40 724 49 89 33; E-mail: info@sereimd.ro

2. În câmp

○ Cultura de tomate

Săptămâni după plantare	Î n g r ă ș ă m â n t u l, kg/zi/100 m ²			
	<i>PLANTLEAF</i> 10.52.10.+ME	<i>PLANTLEAF</i> 30.10.10.+ME	<i>PLANTLEAF</i> 5.15.45.+ME	<i>PLANTLEAF</i> 20.20.20.+ME
1 – 3	0,050	-	-	-
4 – 6	0,050	0,025-0,050	-	-
7 – 9	-	0,050-0,075	-	-
10 – 12	-	0,050	0,050-0,075	-
13 – 14	-	0,050	0,075	-
15 – 16	0,050	-	0,050-0,075	0,050
17 – 19	-	-	0,050-0,075	-

○ Cultura de ardei gras, gogoșar și lung

Săptămâni după plantare	Î n g r ă ș ă m â n t u l, kg/zi/100 m ²			
	<i>PLANTLEAF</i> 10.52.10.+ME	<i>PLANTLEAF</i> 30.10.10.+ME	<i>PLANTLEAF</i> 5.15.45.+ME	<i>PLANTLEAF</i> 20.20.20.+ME
1 – 3	0,050	-	-	-
4 – 6	0,075	0,025-0,050	-	-
7 – 9	-	0,050-0,075	-	-
10 – 12	-	0,075-0,100	-	-
13 – 15	-	0,025	0,050-0,075	-
16 – 17	0,050	0,025	0,075-0,100	-
18 – 19	-	-	0,100-0,125*	0,000-0,025*
20 – 21	-	-	0,075-0,100*	0,000-0,025*
22.....	-	-	0,050	-

*) doza maximă se recomandă în special pentru ardeiul gogoșar și lung

○ Cultura de pătlăgele vinete

Săptămâni după plantare	Î n g r ă ș ă m â n t u l, kg/zi/100 m ²			
	<i>PLANTLEAF</i> 10.52.10.+ME	<i>PLANTLEAF</i> 30.10.10.+ME	<i>PLANTLEAF</i> 5.15.45.+ME	<i>PLANTLEAF</i> 20.20.20.+ME
1 – 3	0,050	0,025	-	-
4 – 6	0,075	0,050	-	-
7 – 9	-	0,050	-	0,050
10 – 12	-	0,025	-	0,050-0,075
13 – 15	-	0,025	0,050-0,075	-
16 – 17	0,075	0,025	0,075-0,100	-
18 – 19	-	0,025	0,100-0,125	-
20 – 21	-	0,025	0,075-0,100	0,025
22.....	-	-	0,050	0,025

S.C.IMD Horticulture Systems S.R.L., Cluj-Napoca, Romania, CUI RO30541946, Reg. Com. J12/1531/2014;
IBAN RO72BTRL06701202G16123XX – RON ; RO47BTRL06704202G16123XX - EUR Transilvania Bank, Cluj-Napoca; SWIFT BTRLRO22 , Telefon contact: +40 724 49 89 33; E-mail: info@sereimd.ro

○ **Cultura de pepeni verzi**

Săptămâni după plantare	Î n g r ă ș ă m â n t u l, kg/zi/100 m ²			
	<i>PLANTLEAF</i> 10.52.10.+ME	<i>PLANTLEAF</i> 30.10.10.+ME	<i>PLANTLEAF</i> 5.15.45.+ME	<i>PLANTLEAF</i> 20.20.20.+ME
2 – 3	0,075-0,100	0,025	-	-
4 – 6	0,050-0,075	0,050	-	-
7 – 9	-	0,050	-	0,050-0,075
10 – 12	-	0,075	0,050-0,075	-

○ **Cultura de varză și conopidă timpurie**

Săptămâni după plantare	Î n g r ă ș ă m â n t u l, kg/zi/100 m ²			
	<i>PLANTLEAF</i> 10.52.10.+ME	<i>PLANTLEAF</i> 30.10.10.+ME	<i>PLANTLEAF</i> 5.15.45.+ME	<i>PLANTLEAF</i> 20.20.20.+ME
1 – 3	0,050-0,075	-	-	-
4 – 6	0,025	0,050-0,075	-	-
7 – 8	-	0,075-0,100	-	-
9 – 10	-	0,050	0,050-0,075	-
11.....	-	-	-	0,050-0,075

○ **Cultura de varză și conopidă de toamnă**

Săptămâni după plantare	Î n g r ă ș ă m â n t u l, kg/zi/100 m ²			
	<i>PLANTLEAF</i> 10.52.10.+ME	<i>PLANTLEAF</i> 30.10.10.+ME	<i>PLANTLEAF</i> 5.15.45.+ME	<i>PLANTLEAF</i> 20.20.20.+ME
1 – 2	0,075-0,100	-	-	-
3 – 4	0,050	0,075-0,100	-	-
5 – 6	-	0,100-0,125	-	-
7 – 8	-	0,125-0,150	-	0,050
9 – 10	-	0,050	0,100-0,125	-
11 – 12	-	0,050	-	0,100-0,125
13.....	-	-	-	0,125-0,150