

# Lovospeed

EK műtrágya



Tápelem-tartalom	m/m %	m/v %	g/l
Nitrogén (N)	24	30,24	302
ebből Karbamid N	19	23,94	239,4
ebből Ammónium N	2,5	3,15	31,5
ebből Nitrát N	2,5	3,15	31,5
Magnézium (MgO)	2	2,52	25,2
Kén (SO <sub>2</sub> )	5	6,3	63
Cink	0,008	0,01	0,1
Vas	0,04	0,05	0,5
Réz	0,04	0,05	0,5
Mangán	0,16	0,02	0,2
pH érték 20 °C-nál, 1:5 arányban vízzel hígítva			6,5-8,5
Sűrűség 20 °C-nál g/cm <sup>3</sup>			kb. 1,26

## Hatásmód és hatékonyság

Nitrogéntúlsúlyos, magnéziumot, ként és mikroelem csomagot tartalmazó lombtrágya. Elsősorban a kultúrnövények intenzív növekedési időszakában ajánlott alkalmazni, amikor a szilárd műtrágyák hasznosulása bizonytalan a csapadék hiány miatt. Mindhárom felvehető nitrogén formát együttesen tartalmazza. A magnézium a klorofill alapvető alkotó eleme, amely a növény növekedésében kulcs szerepet játszik. A fotoszintézis lehetővé teszi, amelynek során a napenergia biokémiai energiává alakul, amely a szénhidrátok képződését támogatja. Fontos szerepe van a szénhidrát és fehérje anyagcserében. Magnézium hiány miatt csökken a fotoszintézis sebessége, ezért csökken a termés mennyisége és minősége is. A magnézium elősegíti a gyökér növekedését,

amely segítségével növény több tápelemet tud felvenni a talajból. A ként a növény a magnéziumhoz hasonló mennyiségben veszi fel. Az aminosavak és ezáltal a fehérjék termelődésének fontos eleme, a nitrogén-hatékonyság felhasználás növelésében is rendkívüli szerepet játszik. A kénhiány hatására sárgás elszíneződés látható, elsősorban a fiatal leveleken jelentkeznek. A mikroelem tartalomnak (cink, vas, réz, mangán) köszönhetően biztosítja a növény számára a teljes tápelem harmóniát.

## Felhasználás

Nitrogént, ként, magnéziumot és mikroelemeket tartalmazó levéltrágya, amely a növények kezdeti fejlődésétől virágzás végéig biztonságosan alkalmazható. Számos kultúrnövényünk

termesztése során használható tápelemhiány megelőzésére, illetve a már látható hiánytünetek megjelenése esetén a tápelemek gyors pótlására.

Intenzív növekedés időszakában a növények számára megfelelő nitrogén ellátás a N tartalmú levéltrágyák kijuttatásával a leghatékonyabb. A műtrágya javasolt kijuttatási ideje kora reggeli vagy esti órák. Erős napsütésben a perzselés veszélye áll fenn.

**A szilárd nitrogén fejtrágyázás kiegészítésére ajánlott. Kiegészítés esetén 10 l/ha adag javasolt, míg önállóan alkalmazva 20 l/ha adagban juttassuk ki. Adjúvánsként 3–5 l/ha dózisban alkalmazzuk.**

Szántóföldön a műtrágya vízzel történő hígításának ajánlott mértéke 150-250 l/ha. Gyümölcsösökben történő alkalmazáskor vízzel történő hígításának mértéke 400-800 l/ha. A maximális permetlé koncentráció 20%.

Kultúra	Kijuttatási időszak	Dózis (l/ha)	Kijuttatások száma
napraforgó	4 leveles állapottól csillagbimbós állapotig	12-20	2-6
kukorica	4 leveles állapottól a vegetáció teljes időszakában	12-20	2-6
őszi káposztarepce	szárbaindulás kezdetétől a virágzás végéig	12-20	2
gabonafélék	3 leveles állapottól a virágzás végéig	12-20	2-6
cukorrépa	4 leveles állapottól a vegetáció teljes időszakában	12-20	2-6
gyümölcs, szőlő	virágzás végétől a vegetáció teljes időszakában, őszi lombhullás előtti tápelem feltöltésre, levelek gyorsabb bomlásának elősegítésére	5-10	2-6
zöldségfélék	vegetáció teljes időszakában	10-15	2-6

**Eltarthatóság:** eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédőszer-raktárban 2 év.  
**Kiszerezés:** 20 literes műanyag kanna és 600 vagy 1000 literes IBC tartály

*A Lovospeed a Lovochemie, a.s. bejegyzett márkanéve.*



Cégünk Tomoron 300 hektáron termel szántóföldi növényeket és olajtököt, valamint 55 hektáron csonthéjas gyümölcsöket. A Lovospeed lombtrágyát az őszi búza vetésterületünk 80%-án, 80 hektáron használtuk. A zászlóslével kiterülésének idején növényvédelmi kezeléssel egy menetben juttattuk ki. A használt növényvédőszerrel együtt tökéletesen keverhető volt, kijuttatása során nem okozott dugulást a rendszerben. Használata során azt tapasztaltuk, hogy napokon belül zölddebb, üdebb színű lett a búzaállomány. Tovább zölden maradt a zászlóslé levél, mint a kezeletlen állományban. 10-12 l/ha dózisban való alkalmazásával a szemtelítődés elősegítésére tökéletes választás, mely többlettermésben és minőségben is megmutatkozott. Jövőre más kultúrnövényekben is fogjuk használni a jó ár-érték aránya miatt.

**Dr. Borosné Szilvai Marianna, Mezőlak Kft.**  
Borsod-Abaúj-Zemplén megye