

Power 4.2

Lucerna- *Medicago sativa*



A Power 4.2 azt a kimagasló eredményt produkálja, amire a mai takarmánytermesztőknek szükségük van. Ez a változat páratlan terméshozamot, valamint nagy szívósságot mutatott, ami még az utóbbi években is igaz volt, amikor más változatok kudarcot vallottak. A Power 4.2 egy olyan teljes változatot jelent, amely nagyszerű teljesítményre ad lehetőséget.

A termőföldön a Power 4.2 magas, robosztus változatként jelenik meg sűrű, zöldellő levelekkel. Színe a közepestől a sötétzöldig terjed, ezáltal jól mutat a bálában. A Power 4.2 hatalmas mennyiséget produkál, eközben megtartva a legmagasabb minőséget az egész időszak folyamán.

A terméshozam vonatkozásában a Power 4.2 a szakmában elérhető legnagyobb változatok méltó párja. Több mint 85 kereskedelmi forgalomban elérhető változattal vetették össze, mind állami intézmények, mind pedig magáncégek kísérleteinek keretein belül A Power 4.2 következetesen valamennyinél jobban teljesített. Ezen felül a Power 4.2 gyorsan megtelepedik és egészen a kiszántásig erőteljes és produktív, lábon álló termést képez.

A Power 4.2 kifejezetten jól alkalmazkodik az amerikai kontinensen a felső közép-nyugati és észak-keleti viszonyokhoz, körülményekhez. A 2006-os nyilvántartásba vételhez kapcsolódó kísérletek során a kanadai Ontarióban is ez a változat teljesített a legjobban.

Kezelés

A Power 4.2 egy széles körben alkalmazott változat, amely jól illeszkedik a magas hozamot, nagy ellenálló képességet és kiemelkedő minőséget követelő hagyományos 3, 4 és 5-ös kategóriájú őszi nyugalmi állapotú területekhez. Ez egy olyan termelőbarát változat, amely könnyen kezelhető. A Power 4.2 ugyanolyan jól teljesít az agresszív, „mindent ki” típusú, illetve a hosszabb időtartamot felölelő vetésforgók esetében is, ahol a növényállomány ellenálló képessége szokott egyébként okot adni az aggodalomra. A Power 4.2 jól alkalmazható a 3, 4 és 5-ös típusú kaszálási rendszerekbe, a helyi termesztési szezon hosszától függően.

A Power 4.2 egyike azon változatoknak, amelyek csúcsmennyiségű hozamot eredményeznek minőségromlás nélkül, a zöldbimbós időszaktól egészen a virágzásig. A Power 4.2 jól illik a hűvösebb időszakot kedvelő füvek mellé, és kiváló újranövekedést mutat.

ŐSZI NYUGALMI ÁLLAPOT
BESOROLÁSA
4.8

ÁTTELELÉSI OSZTÁLY 2.0
2.0

MEGTELEPÜLÉSI RÁTA
8-12 nap

MULTIFOLIATE LEAF
EXPRESSION RATING
81%

BETEGSÉGEKKEL
SZEMBENI
ELLENÁLLÓKÉPESSÉG
BESOROLÁSA

30/30

Betegségekkel szembeni
ellenállóképeség

Anthracoze	HR
Aphanomyces (Race 1)	HR
HR Bacterial Wilt	HR
Fusarium Wilt	HR
Phytophthora gyökérrothadás	HR
Verticillium Wilt	HR
Kártevőkkel szembeni ellenállás	
Pea Aphid	R
Lucerna levéltetű	R

MIN. ÉVES
CSAPADÉKMENNYISÉG
35-40 cm

A SZÁRAZANYAG
HOZAMA ÉVES ÁTLAG
10 t/ha

ÚJRNÖVEKEDÉS
Nagyon jó

ELSŐDLEGES
FELHASZNÁLÁS
Legeltetés,
silótakarmány és széna

ADF NDF
31.22 37.65

CP IVDDM
22.7 76.48

RFV
170

VETÉSI RÁTA
15-20 kg/hektár;
önmagában vetve

12-15kg/hektár fűvel
keverve

Power 4.2

Lucerna - *Medicago sativa*

2003-as, a kanadai regisztrációhoz kapcsolódó kísérlet

Vetve 2003-ban, Huron Park, Ontario. Learatva 2006-ban. Hozam = tonna/hold

* A Satellite a Power 4.2 Kanadában bejegyzett neve

VÁLTOZAT	ÖSSZESEN 04	%	ÖSSZESEN 05	%	ÖSSZESEN 06	%	3 ÉV ÖSSZ.	%
POWER 4.2 (SATELLITE*)	7.17	105	12.08	114	11.49	111	30.41	109
Ascend	6.81	99	11.54	109	11.07	107	29.74	107
WL 319HQ	7.08	103	10.45	98	10.39	100	27.82	100
54H11	6.71	98	10.15	96	10.13	98	27.08	97
54H91	7.03	103	9.68	91	9.86	95	26.64	96
5312	6.54	96	8.67	82	8.12	78	23.28	84
MAGNUM IV	6.86	100	11.03	104	10.96	106	28.73	103
Mean	6.85	100	10.62	100	10.34	100	27.81	100

Versenyelemzés

Különböző kísérleti helyek együttes eredménye

Konkurens	Változat	A Power 4.2 előnye	Kísérletek száma
PGI	Gold Plus	15%	4
Chemgro	Paramount II	13%	4
Golden Harvest	GH757	12%	3
Dekalb	DK141	9%	4
Trelay	Root 66	8%	3
Pioneer	5454	6%	2
WL Research	WL325HQ	5%	5
Dekalb	DK142	5%	5
America's Alfalfa	Ameristand 403T	4%	3
Dairyland	Hybri-Force 400	2%	6

Hozam stabilitás

Év	Hozam a kísérleti középérték %-ában
Magról nevelt növény kora	101%
Első	104%
Második	105%
Harmadik	106%
Negyedik	109%