

**AZOTOBAG humi**  
pomocný rostlinný přípravek

**Výrobce:** FARMA ŽIRO, s.r.o., Pražská 40, 250 81 Nehvizdy, okres Praha-východ,  
Výrobní očkovačích látek Strančice

**Číslo rozhodnutí o registraci: 4674**

**Chemické a mikrobiologické vlastnosti:**

Vlastnost:	Hodnota:
Hodnota pH	6,0 - 8,0
Počet živých buněk <i>Azotobacter sp.</i> (KTJ.ml <sup>-1</sup> ) min.	1 x 10 <sup>6</sup>
Počet živých buněk <i>Bacillus megatherium</i> (KTJ.ml <sup>-1</sup> ) min.	1 x 10 <sup>6</sup>
Čistota přípravku – počet buněk cizí mikroflory (KTJ.ml <sup>-1</sup> ) max.	1 x 10 <sup>1</sup>

**Obsah rizikových prvků** splňuje zákonem stanovené limity v mg/kg přípravku: kadmium 1, olovo 10, rtuť 1,0; arsen 20, chrom 50.

**Charakteristika přípravku**

AZOTOBAG humi je tekutá očkovač látka obsahující účinné kultury půdních mikroorganismů, které vážou vzdušný dusík a uvolňují fosfor z půdy do formy přístupné rostlinám. Přípravek působí na posklizňové rostlinné zbytky, které pomáhá rozkládat a tím postupně zlepšuje půdní strukturu. Současně podporují rozvoj ostatních prospěšných bakterií v půdě. Použitím AZOTOBAGU humi je možné snížit dávky minerálních dusíkatých hnojiv během vegetace.

**Rozsah a způsob použití**

AZOTOBAG humi je určen pro vlhkou inokulaci osiva. Bakterie v AZOTOBAGU humi jsou nesymbiotické, proto mohou být použity na jakémkoliv osivo, například na kukuřici, cukrovou řepu, řepku, slunečnici, obiloviny, píce, brambory, zeleninu.

Inokulace osiva může být provedena v jakémkoliv zařízení pro moření osiva nebo přímo v zásobníku secího stroje. Očkovač látka je plněna do dávkovacího válce mořicí linky a osivo je ihned řádně promícháno s nadávkovanou očkovač látkou. Po důkladném promíchání je osivo plněno do pytlů, nebo vaků a skladováno na suchém a chladném místě. Při inokulaci osiva v zásobníku secího stroje je vrstva osiva v násypce secího stroje pokropena očkovač látkou a důkladně promíchána (používejte gumové rukavice). Ihned je možné provést výsev.

AZOTOBAG humi je možné zapravit i jiným způsobem přímo do půdy, například nástřikem do výsevního řádku při setí, nástřikem půdy před plečkováním, orbou, nebo jiné úpravě půdy. Přípravek je třeba zapravit do půdy ve velmi krátké době po nástřiku.

Dávka: pro inokulaci 1t osiva se doporučuje použít 4 l přípravku, pro nástřik plochy se doporučuje použít 1,5 l přípravku na 1 ha plochy.

**Upozornění:** Při aplikaci je nutné přípravek i inokulované osivo uchránit před přímým slunečním zářením a teplotou nad 25°C. Jemný sediment není na závadu, proto je třeba přípravek před použitím protřepat minimálně po dobu 10 sekund.

**Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci**

Je třeba zachovávat běžné zásady osobní hygieny a bezpečnosti při práci. Při práci s přípravkem je zakázáno jíst, pít a kouřit. Po skončení práce vždy ruce pečlivě omyjte vodou a mýdlem a kůži ošetřete reparačním krémem. V případě aplikace přípravku na mořené osivo je třeba dodržovat bezpečnostní pokyny pro práci s mořeným osivem.

**První pomoc**

**Při styku s kůží:** zasažené místo ihned omyjte teplou vodou a mýdlem a dobře opláchněte.

**Při zasažení očí:** oči promývejte nejméně 15 minut tekoucí vlažnou vodou při násilně otevřených víčkách. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékaře.

**Při požití:** ústa vypláchněte vodou a dejte vypít asi 0,5 l vody a vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte lékaři obal nebo etiketu tohoto přípravku. Nevyvolávejte zvracení.

**Podmínky skladování**

AZOTOBAG humi se skladuje v původním balení při teplotě do 10°C mimo přímý sluneční svit, odděleně od krmiv, hnojiv i jejich obalů. Uchovávejte mimo dosah dětí. Inokulované osiva se skladuje na chladném a zastíněném místě a pokud možno se vysévá co nejdříve po aplikaci přípravku. Přímé slunce a vysoké teploty nebo naopak mrazy výrazně zkracují životnost produktu!

**Přípravek se dodává balený. Objem balení:**

**Doba použitelnosti:** 3 měsíce od data výroby při dodržení skladovacích podmínek.

**Datum výroby:**

**Číslo výrobní šarže:**