**Agrohemija (II semestar)**

**Školska godina 2017/18**

**Anketa o sredstvima za ishranu biljaka (đubrivima)**

**Naziv apoteke**:

**Adresa**:

**Kontakt telefon**:

**Vlasnik**:

1. **Trgovački naziv**: NPK + S (8:16:24)



1. **Tip**: Neorgansko složeno kompleksno đubrivo
2. **Stanje** (čvrsto – granulisano, praškasto; tečno): Čvrsto – granulisano
3. **Naziv i sadržaj hraniva, oblik i rastvorljivost**: 8% N – ukupni azot (2,9% nitratni N, 5,1% amonijačni N), 16% P2O5 – ukupni fosfor, rastvorljiv u neutralnom amonijum citratu, (14,5% P2O5 rastvorljiv u vodi), 24% K2O – rastvorljiv u vodi. Ostali elementi: 1% MgO; 8% SO3; 5,5% CaO; Fe 0,05%
4. **Fizičke osobine**:

Boja, izgled, miris: Crveno-smeđe ili sivo-smeđe granule, bez mirisa

Granulometrijski sastav: 2-5 mm, min 95%

Vlaga: max 2%

pH: 4-6

Zapreminska masa: 0,9 -1,2 g/cm3

1. **Veličina pakovanja**: 25 kg ± 2%
2. **Ambalaža** (vreća, boca, bačva i sl.): Vreća
3. **Naziv i sjedište proizvođača**: Company SU Azotara D.O.O., Maksima Gorkog br. 8, 24000 Subotica, Republika Srbija
4. **Upotreba u organskoj proizvodnji**: Ne
5. **Uputstvo za upotrebu** (preporučene količine, vrijeme i način primjene):

Preporučene količine: 200-600 kg/ha

Primjena: Za ishranu različitih biljnih vrsta, posebno kalifilnih – krompir, povrće, šećerna repa, vinova loza (osim biljaka netolerantnih na hlor) gajenih na različitim zemljištima.

Vrijeme primjene: U osnovnoj i predsjetvenoj pripremi zemljišta.

Način primjene: Preko zemljišta, ravnomjernim rasturanjem granula po cijeloj površini ili lokalno zavisno od zahtjeva biljaka i zemljišta.

1. **Ograničenja za korišćenje** (ako je navedeno):
2. **Način rukovanja i skladištenja**: Skladišti se i čuva u originalnoj, neoštećenoj ambalaži u skladištima koja su zaštićena od izvora toplote, vlage, atmosferilija, i direktnog uticaja sunca. Maksimalna temperatura čuvanja je 32°C. Vrh stoga vreća mora biti udaljen najmanje 1 m od tavanice, krovne konstrukcije ili svjetlosnog izvora.
3. **Cijena**:
4. **Količina prodata u protekloj sezoni**:

*Napomena:* Anketu rade tri studenta. Potrebno je opisati najmanje 6 đubriva.

Kod tečnih đubriva navesti koje koncentracije se preporučuju za primjenu i mogućnost miješanja sa sredstvima za zaštitu biljaka.